

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
(PNRR)- MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA-  
COMPONENTE 1- Potenziamento dell'offerta dei  
servizi di istruzione: dagli asili nido alle università  
Investimento 1.1. Piano per asili nido e scuole  
dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la  
prima infanzia**

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE  
E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO  
"CARLO SANNA"  
CUP: D38I22000060006- CIG:9649930E24**

Committente:



**COMUNE DI SANT'ANTIOCO**  
**Provincia Del Sud Sardegna**

UFFICIO TECNICO - SETTORE LAVORI PUBBLICI

Piazzetta italo Diana, 1 - 09017 Sant'Antioco (SU) C.F.81002570927  
Pec: [protocollo@comune.sant'antioco.legalmail.it](mailto:protocollo@comune.sant'antioco.legalmail.it)

## PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

### ANALISI DEI PREZZI

Progettista

Ing. Massimiliano Trogu

Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Claudio Ledda

Assessore ai lavori Pubblici

Dott. Ing. Francesco Garau

Il Sindaco

Dott. Avv. Ignazio Locci

ALLEGATO

# H

Data: Maggio 2025

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità                                                                                                             | IMPORTI                                                                                                                 |                                                                                                                   | R.                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      | unitario                                                                                                                | TOTALE                                                                                                            |                                                                                             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                             |
| Nr. 1<br>NP.023     | <p>Apertura in breccia e rifinitura, compresa posa dell'architrave, per ricavi di porte e finestre comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo;</li> <li>- Posa di architrave prefabbricato o realizzato in opera;</li> <li>- Intonaco e rasatura di finitura;</li> <li>- Tinteggiatura di finitura;</li> <li>- trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato;</li> </ul> <p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; valutato a corpo per bucatore fino a 4 mq e spessore murature 60 cm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR22] Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura ...<br/>di cui MDO= 75.779%; MAT= 0.905%; ATT= 2.369%; m³</p> <p>(A) [SAR22] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>(A) [SAR22] INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONT ...<br/>di cui MDO= 68.321%; MAT= 7.040%; ATT= 3.690%; m²</p> <p>(A) [SAR22] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³</p> <p>(A) [SAR22] Fornitura e posa in opera di rivestimento traspirante e idro ...<br/>di cui MDO= 28.336%; MAT= 47.877%; ATT= 2.816%; m²</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>1,800</p> <p>3,600</p> <p>4,000</p> <p>1,800</p> <p>4,000</p>                                                     | <p>382,48</p> <p>12,60</p> <p>18,64</p> <p>6,92</p> <p>18,24</p>                                                        | <p>688,46</p> <p>45,36</p> <p>74,56</p> <p>12,46</p> <p>72,96</p>                                                 | <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>                                           |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                         | 893,80                                                                                                            |                                                                                             |
|                     | Spese Generali 15.00% * (893.80) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |                                                                                                                         | 134,07                                                                                                            |                                                                                             |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                         | 1'027,87                                                                                                          |                                                                                             |
|                     | Utili Impresa 10% * (1 027.87) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                                         | 102,79                                                                                                            |                                                                                             |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                         | <b>1'130,66</b>                                                                                                   |                                                                                             |
| Nr. 2<br>NP.024     | <p>Fornitura e posa in opera di CANCELLO IN ACCIAIO ZINCATO DOTATO DI MANIGLIONE ANTIPANICO.</p> <p>Fornitura e posa in opera di 1,00 mq di cancello in acciaio zincato a caldo, ad uno o due ante a battente, elettroforgiato fuso zincato a caldo, con rivestimento colorato a base di polveri poliesteri termoindurenti, pannellatura a giorno costituita da barre verticali in ferro sciolato (sez. rettangolare 30x80x2 mm.), e montanti esterni in ferro sciolato (sez. quadrata 80x80x2 mm.). Dotato di MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su serramenti o porte di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta; inclusa maniglia e serratura di tipo yale, compreso qualsiasi altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del progetto esecutivo. Compreso scavo per alloggio montanti, inghisaggi alla muratura, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR22] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>(A) [SAR22] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³</p> <p>(A) [SAR22] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ...<br/>di cui MDO= 12.916%; MAT= 66.014%; ATT= 0.122%; m³</p> <p>(A) [SAR22] Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttur ...<br/>di cui MDO= 75.986%; MAT= 0.848%; ATT= 2.220%; m³</p> <p>(A) [SAR22] MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mo ...<br/>di cui MDO= 11.359%; MAT= 67.695%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(E) [SAR22] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CANCELLO IN ACCIAIO ZINCATO a caldo, ad uno o due ante a bat ... m2</p> | <p>0,020</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>1,000</p> <p>0,100</p> <p>0,500</p> <p>0,800</p> <p>1,000</p> | <p>12,60</p> <p>6,92</p> <p>181,59</p> <p>408,16</p> <p>160,63</p> <p>55,68</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>350,00</p> | <p>0,25</p> <p>0,07</p> <p>1,82</p> <p>4,08</p> <p>160,63</p> <p>5,57</p> <p>15,77</p> <p>23,44</p> <p>350,00</p> | <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                         | 561,63                                                                                                            |                                                                                             |
|                     | Spese Generali 15.00% * (561.63) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |                                                                                                                         | 84,24                                                                                                             |                                                                                             |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                         | 645,87                                                                                                            |                                                                                             |
|                     | Utili Impresa 10% * (645.87) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                         | 64,59                                                                                                             |                                                                                             |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                         | <b>710,46</b>                                                                                                     |                                                                                             |
| Nr. 3               | Rimozione e successivo rimontaggio di porta interna finalizzato al cambio del verso di apertura; completo di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | unitario | TOTALE |     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |        |     |
| NP.025              | inversione del telaio e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [SAR22] Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eve ...<br>di cui MDO= 74.683%; MAT= 4.373%; ATT= 0.000%; m²<br>(A) [SAR22] Rimontaggio di PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-8 ...<br>di cui MDO= 75.140%; MAT= 0.789%; ATT= 3.130%; cad.<br>overflow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 18,08    | 18,08  | AN  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 127,29   | 127,29 | AN  |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 145,37 |     |
|                     | Spese Generali 15.00% * (145.37) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 21,81  |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 167,18 |     |
|                     | Utili Impresa 10% * (167.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 16,72  |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 183,90 |     |
| Nr. 4<br>NP.027     | Tamponatura e rifinitura di bucatore di porte e/o finestre comprendente:<br>□ muratura di tamponamento IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con elevate caratteristiche<br>meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di<br>cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci,<br>architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocco portante 30x25x25<br>□ Intonaco e rasatura di finitura;<br>□ Tinteggiatura di finitura;<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; per bucatore fino a 4 mq e spessore<br>murature 60 cm<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [SAR22] INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONT ...<br>di cui MDO= 68.321%; MAT= 7.040%; ATT= 3.690%; m²<br>(A) [SAR22] Fornitura e posa in opera di rivestimento traspirante e idro ...<br>di cui MDO= 28.336%; MAT= 47.877%; ATT= 2.816%; m²<br>(A) [SAR22] MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con eleva ...<br>di cui MDO= 26.797%; MAT= 43.306%; ATT= 8.955%; m² | 1,000    | 18,64    | 18,64  | AN  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 18,24    | 18,24  | AN  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 80,59    | 80,59  | AN  |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 117,47 |     |
|                     | Spese Generali 15.00% * (117.47) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 17,62  |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 135,09 |     |
|                     | Utili Impresa 10% * (135.09) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 13,51  |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 148,60 |     |
| Nr. 5<br>SA.008     | TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali,<br>compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di<br>qualsiasi tipo o a pavimento D. 40<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...<br>di cui MDO= 68.750%; MAT= 9.375%; ATT= 3.125%; m/cm²<br>(E) [SAR22] PEZZI SPECIALI, a stima cad.<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(L) Tubazione multistrato D40 m<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 18.974%; MAT= 37.928%; ATT= 22.149%; m³                                                                                                                        | 12,500   | 0,25     | 3,13   | AN  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,520    | 0,01     | 0,01   | MT  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,000    | 0,01     | 0,05   | MT  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,000   | 0,01     | 0,30   | MT  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,000    | 0,01     | 0,05   | MT  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 12,70    | 12,70  |     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,040    | 29,30    | 1,17   | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,160    | 26,41    | 4,23   | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,160    | 31,54    | 5,05   | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,010    | 33,08    | 0,33   | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,002    | 166,53   | 0,33   | AN  |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 27,35  |     |
|                     | Spese Generali 15.00% * (27.35) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 4,10   |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 31,45  |     |
|                     | Utili Impresa 10% * (31.45) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 3,15   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 34,60  |     |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 35,00  |     |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                                                                                                                                      | IMPORTI                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   | R.                                                                                                                                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               | unitario                                                                                                                                                | TOTALE                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| Nr. 6<br>SA.009     | <p>TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 50</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...<br/>di cui MDO= 68.750%; MAT= 9.375%; ATT= 3.125%; m/cm²</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] PEZZI SPECIALI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(L) Tubazione multistrato D50 m</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br/>di cui MDO= 18.974%; MAT= 37.928%; ATT= 22.149%; m³</p>                                                                 | <p>12,500</p> <p>5,000</p> <p>10,000</p> <p>0,520</p> <p>5,000</p> <p>1,000</p> <p>0,160</p> <p>0,040</p> <p>0,160</p> <p>0,010</p> <p>0,002</p>              | <p>0,25</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>17,50</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>166,53</p>              | <p>3,13</p> <p>0,05</p> <p>0,10</p> <p>0,01</p> <p>0,05</p> <p>17,50</p> <p>5,05</p> <p>1,17</p> <p>4,23</p> <p>0,33</p> <p>0,33</p>              | <p>AN</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p></p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p></p> <p>AN</p>           |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 31,95                                                                                                                                             |                                                                                                                                   |
|                     | Spese Generali 15.00% * (31.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 4,79                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 36,74                                                                                                                                             |                                                                                                                                   |
|                     | Utili Impresa 10% * (36.74) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 3,67                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 40,41                                                                                                                                             |                                                                                                                                   |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 40,00                                                                                                                                             |                                                                                                                                   |
| Nr. 7<br>SA.010     | <p>TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 63</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...<br/>di cui MDO= 68.750%; MAT= 9.375%; ATT= 3.125%; m/cm²</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] PEZZI SPECIALI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(L) Tubazione multistrato D63 m</p> <p>(E) [SAR22] Tubazione multistrato isolato a norma D.32 m</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br/>di cui MDO= 18.974%; MAT= 37.928%; ATT= 22.149%; m³</p> | <p>12,500</p> <p>5,000</p> <p>10,000</p> <p>0,520</p> <p>5,000</p> <p>1,000</p> <p>3,000</p> <p>0,160</p> <p>0,040</p> <p>0,160</p> <p>0,010</p> <p>0,002</p> | <p>0,25</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>24,50</p> <p>14,50</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>166,53</p> | <p>3,13</p> <p>0,05</p> <p>0,10</p> <p>0,01</p> <p>0,05</p> <p>24,50</p> <p>43,50</p> <p>5,05</p> <p>1,17</p> <p>4,23</p> <p>0,33</p> <p>0,33</p> | <p>AN</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p></p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p></p> <p>AN</p> |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 82,45                                                                                                                                             |                                                                                                                                   |
|                     | Spese Generali 15.00% * (82.45) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 12,37                                                                                                                                             |                                                                                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 94,82                                                                                                                                             |                                                                                                                                   |
|                     | Utili Impresa 10% * (94.82) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 9,48                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 104,30                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 104,00                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |
| Nr. 8<br>SA.001     | <p>Fornitura e posa in opera di terminale per il riscaldamento e raffrescamento tipo Viessmann Henergy Hydro Max 1600 o equivalente avente le seguenti caratteristiche:<br/>Split idronico compatto di design per installazione a parete alta ad elevata potenzialità Attacchi a sinistra (non invertibili)</p> <p>Potenza max in riscaldamento 4,4 Kw<br/>Potenza max in raffrescamento 3,8 Kw</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | unitario | TOTALE |    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |        |    |
| Nr. 9<br>SA.002.1   | Caratteristiche tecniche:<br><br>- Versione con comando autonomo gestito da telecomando IR in dotazione<br>- Alette motorizzate<br>- Ventilatore tangenziale<br>- Alette di mandata direzionabili<br>- Struttura in acciaio verniciato RAL 9016<br>- Design moderno e profondità ridotta (185 mm)<br>- Tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape contenuto in telaio zincato<br>- Batteria di tubo in rame e alette di alluminio a tre ranghi per impianti 2 tubi<br><br>Compresi allacci idrici/elettrici, valvola a farfalla 3/4", detentore 3/4" ed elettrovalvola 2 vie, TES di derivazione dalla colonna principale opere murarie e qualsiasi altro onere necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 250,000 0,01 2,50 MT<br>(E) [SAR22] RACCORDI E RIDUZIONI, a corpo cad. 100,000 0,01 1,00 MT<br>(E) [SAR22] DETENTORE ANGOLO PER TUBO RAME con calotta e olivetta diamet ... cad. 2,000 8,67 17,34 MT<br>(E) [SAR22] VALVOLA TERMOSTATICA DIRITTA o ad ANGOLO PER TUBO FERRO O RA ... cad. 1,000 34,34 34,34 MT<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora 2,000 21,11 42,22 MDO<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora 2,000 25,24 50,48 MDO<br>(E) [] Fornitura di terminale per il riscaldamento e raffrescamento ... cadauno 1,000 1'300,00 1'300,00 MT<br>(L) Oneri vari - pezzi speciali a 120,000 1,00 120,00<br><br>Sommano euro 1'567,88<br>Spese Generali 15.00% * (1 567.88) euro 235,18<br><br>Sommano euro 1'803,06<br>Utili Impresa 10% * (1 803.06) euro 180,31<br><br><b>T O T A L E euro / a corpo</b> 1'983,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |        |    |
|                     | Fornitura e posa in opera di terminale per il riscaldamento e raffrescamento tipo Viesmann Henergy Hydro Max 1000 o equivalente avente le seguenti caratteristiche:<br>Split idronico compatto di design per installazione a parete alta ad elevata potenzialità Attacchi a sinistra (non invertibili)<br><br>Potenza max in riscaldamento 2,7 Kw<br>Potenza max in raffrescamento 2,3 Kw<br><br>Caratteristiche tecniche:<br><br>- Versione con comando autonomo gestito da telecomando IR in dotazione<br>- Alette motorizzate<br>- Ventilatore tangenziale<br>- Alette di mandata direzionabili<br>- Struttura in acciaio verniciato RAL 9016<br>- Design moderno e profondità ridotta (185 mm)<br>- Tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape contenuto in telaio zincato<br>- Batteria di tubo in rame e alette di alluminio a tre ranghi per impianti 2 tubi<br><br>Compresi allacci idrici/elettrici, valvola a farfalla 3/4", detentore 3/4" ed elettrovalvola 2 vie, TES di derivazione dalla colonna principale opere murarie e qualsiasi altro onere necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 250,000 0,01 2,50 MT<br>(E) [SAR22] RACCORDI E RIDUZIONI, a corpo cad. 100,000 0,01 1,00 MT<br>(E) [SAR22] DETENTORE ANGOLO PER TUBO RAME con calotta e olivetta diamet ... cad. 2,000 8,67 17,34 MT<br>(E) [SAR22] VALVOLA TERMOSTATICA DIRITTA o ad ANGOLO PER TUBO FERRO O RA ... cad. 1,000 34,34 34,34 MT<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora 2,000 21,11 42,22 MDO<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora 2,000 25,24 50,48 MDO<br>(E) [] Fornitura di terminale per il riscaldamento e raffrescamento ... cadauno 1,000 1'000,00 1'000,00 MT<br>(L) Oneri vari - pezzi speciali a 120,000 1,00 120,00<br><br>Sommano euro 1'267,88<br>Spese Generali 15.00% * (1 267.88) euro 190,18<br><br>Sommano euro 1'458,06<br>Utili Impresa 10% * (1 458.06) euro 145,81<br><br><b>T O T A L E euro / a corpo</b> 1'603,87 |          |          |        |    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | IMPORTI  |           | R. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario | TOTALE    |    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |           |    |
| Nr. 10<br>SA.002    | <p>Fornitura e posa in opera di terminale per il riscaldamento e raffrescamento tipo Viesmann Henergy Hydro Max 1200 o equivalente avente le seguenti caratteristiche:<br/>Split idronico compatto di design per installazione a parete alta ad elevata potenzialità Attacchi a sinistra (non invertibili)</p> <p>Potenza max in riscaldamento 3,0 Kw<br/>Potenza max in raffrescamento 2,4 Kw</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versione con comando autonomo gestito da telecomando IR in dotazione</li> <li>- Alette motorizzate</li> <li>- Ventilatore tangenziale</li> <li>- Alette di mandata direzionabili</li> <li>- Struttura in acciaio verniciato RAL 9016</li> <li>- Design moderno e profondità ridotta (185 mm)</li> <li>- Tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape contenuto in telaio zincato</li> <li>- Batteria di tubo in rame e alette di alluminio a tre ranghi per impianti 2 tubi</li> </ul> <p>Compresi allacci idrici/elettrici, valvola a farfalla 3/4", detentore 3/4" ed elettrovalvola 2 vie, TES di derivazione dalla colonna principale opere murarie e qualsiasi altro onere necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 250,000 0,01 2,50 MT</p> <p>(E) [SAR22] RACCORDI E RIDUZIONI, a corpo cad. 100,000 0,01 1,00 MT</p> <p>(E) [SAR22] DETENTORE ANGOLO PER TUBO RAME con calotta e olivetta diamet ... cad. 2,000 8,67 17,34 MT</p> <p>(E) [SAR22] VALVOLA TERMOSTATICA DIRITTA o ad ANGOLO PER TUBO FERRO O RA ... cad. 1,000 34,34 34,34 MT</p> <p>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora 2,000 21,11 42,22 MDO</p> <p>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora 2,000 25,24 50,48 MDO</p> <p>(E) [] Fornitura di terminale per il riscaldamento e raffrescamento ... cadauno 1,000 1'200,00 1'200,00 MT</p> <p>(L) Oneri vari - pezzi speciali a 120,000 1,00 120,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1'467,88<br/>Spese Generali 15.00% * (1 467.88) euro 220,18</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1'688,06<br/>Utili Impresa 10% * (1 688.06) euro 168,81</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / a corpo 1'856,87</b></p> |          |          |           |    |
| Nr. 11<br>SA.003    | <p>Fornitura e posa in opera di macchinario pompa di calore aria acqua tipo Viesmann Vitocal 200-A PRO AA-BB - Pompa di calore reversibile o similare da 35 Kw</p> <p>Classe di efficienza energetica: Eurovent AA, sia in caldo che in freddo.<br/>Unità conformi alle Normative Europee ErP 2021.<br/>Temperatura massima in caldo = 55 °C<br/>Versione silenziosa con vano circuito frigo isolato, valvola di espansione elettronica, pressostato differenziale lato impianto, controllo condensazione fino a -20 °C e carica con refrigerante R-410A.<br/>Versione in pompa di calore con resistenza antigelo inclusa.<br/>Struttura di tipo autoportante, realizzata in peraluman e lamiera zincata. Viteria in acciaio inox.<br/>Compressore Scroll DC Inverter con spia livello olio. Sono dotati di protezione termica incorporata e di resistenza carter e sono montati su supporti antivibranti in gomma.<br/>Ventilatori di tipo assiale a basso numero di giri e profilo alare speciale, sono direttamente accoppiati a motori a rotore esterno. Una rete antinfortunistica è posta sull'uscita dell'aria.<br/>Quadro elettrico con interruttore generale con bloccoporta; fusibili; relè termici a protezione dei compressori e termocoattanti per i ventilatori; ON/OFF remoto; commutazione estate/inverno.<br/>Scambiatore lato impianto del tipo a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316, completo di pressostato differenziale acqua.<br/>Nelle unità a pompa di calore è di serie la resistenza antigelo</p> <p>Compresi allacci idrici/elettrici, valvole in uscita, opere murarie e qualsiasi altro onere necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora 2,000 91,16 182,32 NL</p> <p>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora 5,000 21,11 105,55 MDO</p> <p>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora 9,000 25,24 227,16 MDO</p> <p>(E) [] Fornitura di macchinario pompa di calore aria acqua tipo Vi ... cadauno 1,000 20'650,00 20'650,00 MT</p> <p>(L) Valvole e pezzi speciali a 300,000 1,00 300,00</p> <p>(L) Oneri vari a 100,000 1,00 100,00</p>                                                               |          |          |           |    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 21'565,03 |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>E L E M E N T I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità                                              | I M P O R T I                                        |                                                       | R.                                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | unitario                                             | TOTALE                                                |                                       |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                      | 21'565,03                                             |                                       |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                      | 21'565,03                                             |                                       |
|                     | Spese Generali 15.00% * (21 565.03) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                      | 3'234,75                                              |                                       |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                      | 24'799,78                                             |                                       |
|                     | Utili Impresa 10% * (24 799.78) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                      | 2'479,98                                              |                                       |
|                     | T O T A L E euro / a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                      | 27'279,76                                             |                                       |
| Nr. 12<br>SA.011    | Fornitura e posa in opera di Termostato Energycal LCD ECM o similare<br>Termostato per comando a parete di ventilconvettori<br>- a parete (montaggio da esterno con interasse per scatola 503).<br>- Alimentazione: 230 Vca 50/60 Hz<br>- uscita 230 V per alimentazione testina on/off a bordo fan coil<br>- uscita motore ECM<br>- controlla fino a 4 macchine con motore ECM poste in parallelo con lo stesso set point ambiente<br><br>Compresi collegamenti elettrici e ogni altro onere per avere l'impianto perfettamente funzionante<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>(E) [] Fornitura di Termostato Energycal LCD ECM o similare<br>Termost ...<br>di cui MDO= 43.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno<br>(L) Oneri vari a | 1,000<br>1,000<br><br><br><br><br><br>1,000<br>15,000 | 21,11<br>25,24<br><br><br><br><br><br>180,00<br>1,00 | 21,11<br>25,24<br><br><br><br><br><br>180,00<br>15,00 | MDO<br>MDO<br><br><br><br><br><br>--- |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                      | 241,35                                                |                                       |
|                     | Spese Generali 15.00% * (241.35) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                                                      | 36,20                                                 |                                       |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                      | 277,55                                                |                                       |
|                     | Utili Impresa 10% * (277.55) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                      | 27,76                                                 |                                       |
|                     | T O T A L E euro / cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                      | 305,31                                                |                                       |
| Nr. 13<br>SA.005    | Accumulo inerziale CALDO-FREDDO per pompe di calore per lo stoccaggio di acqua tecnica, da 250 litri utili a limitare i riavvii del compressore.<br>MATERIALE<br>Acciaio al carbonio.<br>RIVESTIMENTO ESTERNO<br>PVC colore grigio.<br>COIBENTAZIONE<br>Poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico.<br>Dato in opera compreso ogni onere necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [] Accumulo inerziale CALDO-FREDDO per pompe di calore per lo s ... cadauno<br>(L) Valvole e pezzi speciali a<br>(L) Oneri vari a                                                                                                                                                 | 3,000<br>3,000<br>1,000<br>120,000<br>15,000          | 25,24<br>21,11<br>735,00<br>1,00<br>1,00             | 75,72<br>63,33<br>735,00<br>120,00<br>15,00           | MDO<br>MDO<br>MT                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                      | 1'009,05                                              |                                       |
|                     | Spese Generali 15.00% * (1 009.05) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                      | 151,36                                                |                                       |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                      | 1'160,41                                              |                                       |
|                     | Utili Impresa 10% * (1 160.41) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                      | 116,04                                                |                                       |
|                     | T O T A L E euro / a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                      | 1'276,45                                              |                                       |
| Nr. 14<br>SA.004    | Fornitura e posa in opera di macchinario pompa di calore aria acqua tipo Viessmann Vitocal 200-A PRO AA-BB -<br>Pompa di calore reversibile o similare da 20 Kw<br><br>Classe di efficienza energetica: Eurovent AA, sia in caldo che in freddo.<br>Unità conformi alle Normative Europee ErP 2021.<br>Temperatura massima in caldo = 55 °C<br>Versione silenziosa con vano circuito frigo isolato, valvola di espansione elettronica, pressostato differenziale lato impianto, controllo condensazione fino a -20 °C e carica con refrigerante R-410A.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                      |                                                       |                                       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                      |                                                       |                                       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità | IMPORTI   |           | R.  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | unitario  | TOTALE    |     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |           |     |
| Nr. 15<br>SA.006    | Versione in pompa di calore con resistenza antigelo inclusa.<br>Struttura di tipo autoportante, realizzata in peraluman e lamiera zincata. Viteria in acciaio inox.<br>Compressore Scroll DC Inverter con spia livello olio. Sono dotati di protezione termica incorporata e di resistenza carter e sono montati su supporti antivibranti in gomma.<br>Ventilatori di tipo assiale a basso numero di giri e profilo alare speciale, sono direttamente accoppiati a motori a rotore esterno. Una rete antinfortunistica è posta sull'uscita dell'aria.<br>Quadro elettrico con interruttore generale con bloccoporta; fusibili; relè termici a protezione dei compressori e termocontatti per i ventilatori; ON/OFF remoto; commutazione estate/inverno.<br>Scambiatore lato impianto del tipo a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316, completo di pressostato differenziale acqua.<br>Nelle unità a pompa di calore è di serie la resistenza antigelo<br><br>Compresi allacci idrici/elettrici, valvole in uscita, opere murarie e qualsiasi altro onere necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [] Fornitura di macchianario pompa di calore aria acqua tipo Vi ... cadauno<br>(L) Valvole e pezzi speciali a<br>(L) Oneri vari a |          |           |           |     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000    | 91,16     | 182,32    | NL  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,000    | 25,24     | 227,16    | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,000    | 21,11     | 105,55    | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 17'350,00 | 17'350,00 | MT  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300,000  | 1,00      | 300,00    |     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100,000  | 1,00      | 100,00    |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 18'265,03 |     |
|                     | Spese Generali 15.00% * (18 265.03) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 2'739,75  |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 21'004,78 |     |
|                     | Utili Impresa 10% * (21 004.78) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           | 2'100,48  |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 23'105,26 |     |
|                     | Accumulo inerziale CALDO-FREDDO per pompe di calore per lo stoccaggio di acqua tecnica, da 150 litri utili a limitare i riavvii del compressore.<br><b>MATERIALE</b><br>Acciaio al carbonio.<br><b>RIVESTIMENTO ESTERNO</b><br>PVC colore grigio.<br><b>COIBENTAZIONE</b><br>Poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico.<br>Dato in opera compreso ogni onere necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [] Accumulo inerziale CALDO-FREDDO per pompe di calore per lo s ... cadauno<br>(L) Valvole e pezzi speciali a<br>(L) Oneri vari a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |           |     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000    | 25,24     | 75,72     | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000    | 21,11     | 63,33     | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 550,00    | 550,00    | MT  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120,000  | 1,00      | 120,00    |     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,000   | 1,00      | 15,00     |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 824,05    |     |
|                     | Spese Generali 15.00% * (824.05) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 123,61    |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 947,66    |     |
|                     | Utili Impresa 10% * (947.66) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 94,77     |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 1'042,43  |     |
| Nr. 16<br>SA.007    | Fornitura termoarredo potenza da 500 a 1000 W Materiale:alluminio; Finitura: bianca con verniciature a polveri epossipoliestere a lunga durata.<br>Dato in opera compreso allacci, pezzi speciali e ogni onere necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [] Fornitura termoarredo potenza da 500 a 1000 W Materiale:allu ... cadauno<br>(L) Valvole e pezzi speciali a<br>(L) Oneri vari a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           |           |     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000    | 25,24     | 75,72     | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000    | 21,11     | 63,33     | MDO |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 240,00    | 240,00    | MT  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 124,000  | 1,00      | 124,00    |     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,000    | 1,00      | 5,00      |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 508,05    |     |
|                     | Spese Generali 15.00% * (508.05) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 76,21     |     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 584,26    |     |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           | 584,26    |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità                                                              | IMPORTI                                                             |                                                                      | R.               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       | unitario                                                            | TOTALE                                                               |                  |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                     | 584,26                                                               |                  |
|                     | Utili Impresa 10% * (584.26) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                     | 58,43                                                                |                  |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                     | 642,69                                                               |                  |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                                     | 643,00                                                               |                  |
| Nr. 17<br>SA.012    | FORNITURA E POSA IN OPERA DI scaldacqua a pompa di calore tipo "Ariston Nuos Evo A+" o equivalente, da 250 litri.<br>Caratteristiche tecniche:<br>Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C<br>Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore<br>Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)<br>Bassa rumorosità (funzione silent)<br>Caldaia in acciaio smaltato al titanio<br>Resistenza elettrica integrativa<br>Anodo attivo (protech) + anodo magnesio<br>Display LCD<br>Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella. Compresi allacci idrici, pezzi speciali, opere murarie e ogni onere e magistero necessario per avere l'opera perfettamente funzionante.<br><br>Compresi collegamenti elettrici, idrici, tubazioni pezzi speciali, fluido termovettore, opere murarie per realizzazione foro di areazione Ø150 e ogni altro onere e magistero necessario per avere il tutto perfettamente funzionante.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>(E) [] FORNITURA scaldacqua a pompa di calore tipo "Ariston Nuos Ev ... cadauno<br>(L) Oneri vari a | 3,000<br>2,500<br>1,000<br>105,000                                    | 21,11<br>25,24<br>1'800,00<br>1,00                                  | 63,33<br>63,10<br>1'800,00<br>105,00                                 | MDO<br>MDO<br>MT |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                     | 2'031,43                                                             |                  |
|                     | Spese Generali 15.00% * (2 031.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                     | 304,71                                                               |                  |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                     | 2'336,14                                                             |                  |
|                     | Utili Impresa 10% * (2 336.14) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 233,61                                                               |                  |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                     | 2'569,75                                                             |                  |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                                     | 2'570,00                                                             |                  |
| Nr. 18<br>SA.013    | Onere a corpo per modifica e adeguamento Quadro generale esistente<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>(L) SPD T2 20KA 3P+N cadauno<br>(L) Magnetotermico 4P curva C 63A 10kA cadauno<br>(L) fusibili Cilind. neutro 10 3*38 cadauno<br>(L) fusibili Cilind. ACR 10 3*38-20 cadauno<br>(L) SP38 10*38 3P+N cadauno<br>(L) Oneri vari a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,500<br>2,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>3,000<br>1,000<br>15,000 | 21,11<br>25,24<br>437,36<br>248,25<br>1,44<br>2,12<br>69,12<br>1,00 | 52,78<br>50,48<br>437,36<br>248,25<br>1,44<br>6,36<br>69,12<br>15,00 | MDO<br>MDO       |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                     | 880,79                                                               |                  |
|                     | Spese Generali 15.00% * (880.79) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                                     | 132,12                                                               |                  |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                     | 1'012,91                                                             |                  |
|                     | Utili Impresa 10% * (1 012.91) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 101,29                                                               |                  |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                     | 1'114,20                                                             |                  |
| Nr. 19<br>SA.014    | Onere a corpo per realizzazione Quadro elettrico dedicato impianto clima<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>(L) Centralini 18*4 moduli Ip65 cadauno<br>(L) SPD T2 20KA 3P+N NR cadauno<br>(L) Deviatore 1NA-1NC 32A cadauno<br>(L) Sezionatore comandabile 4P 100A cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000<br>3,000<br>1,000<br>1,000<br>3,000<br>1,000                    | 21,11<br>25,24<br>276,34<br>437,36<br>23,50<br>160,25               | 63,33<br>75,72<br>276,34<br>437,36<br>70,50<br>160,25                | MDO<br>MDO       |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                                     | 1'083,50                                                             |                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità | IMPORTI  |                 | R. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | unitario | TOTALE          |    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 1'083,50        |    |
| Nr. 20<br>NP.EL.01  | (L) Magnetotermico 1P+N curva C 10A 4.5kA cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,000    | 25,33    | 151,98          |    |
|                     | (L) Magnetotermico 4P curva C 25A 6kA cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000    | 128,18   | 128,18          |    |
|                     | (L) BDA G2 32A 4P 300mA AC cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000    | 166,00   | 498,00          |    |
|                     | (L) Magnetotermico 4P curva C 32A 6kA cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000    | 128,20   | 256,40          |    |
|                     | (L) Magnetotermico diff AC 1P+N 16A 4,5 kA 30 mA cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000    | 101,00   | 606,00          |    |
|                     | (L) fusibili Cilind. neutro 10 3*38 cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 1,44     | 1,44            |    |
|                     | (L) fusibili Cilind. ACR 10 3*38-20 cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,000    | 2,12     | 6,36            |    |
|                     | (L) SP38 10*38 3P+N cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 69,12    | 69,12           |    |
|                     | (L) Ripartitore modulare 4P 100A 4M cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 69,12    | 69,12           |    |
|                     | (L) Oneri vari a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,000    | 1,00     | 5,00            |    |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 2'875,10        |    |
|                     | Spese Generali 15.00% * (2 875.10) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 431,27          |    |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 3'306,37        |    |
|                     | Utili Impresa 10% * (3 306.37) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 330,64          |    |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | <b>3'637,01</b> |    |
| Nr. 21<br>NP.EL.02  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da parete o da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrazture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 425x760x120 mm a 72 moduli con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, compresa la fornitura e posa in opera degli apparecchi seguenti di tipo modulare da montare su guida DIN 35: |          |          |                 |    |
|                     | - N.3 spie di segnalazione per guida DIN, gemma di colore rosso trasparente;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                 |    |
|                     | - N.1 portafusibili sezionabile 3P+N, In=20A completo di fusibili, 8,5x31,5mm, In=4A;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |                 |    |
|                     | - N.1 portafusibile sezionabile 3P+N, In=32A, completo di N.4 fusibili con In=20A, (gG);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |                 |    |
|                     | - N.1 scaricatore di sovratensione, tipo T2, poli=4, In (L-N)=5 kA, I <sub>max</sub> =20kA, U <sub>p</sub> =1,4kV; U <sub>c</sub> =440V;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |                 |    |
|                     | - N.12 interruttori magnetotermici, con In da 6 a 40A, 1P+N, curva C, I <sub>cn</sub> =4,5kA;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                 |    |
|                     | - N.2 interruttore magnetotermico differenziale, 4P, In da 6 a 40A (tipo C), I <sub>cn</sub> =4,5kA, I <sub>dn</sub> =0,03A( tipo AC);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |                 |    |
|                     | - N.1 interruttore di manovra sezionatore, poli=4, In da 6 a 40A;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |                 |    |
|                     | - N.1 bobina di minima tensione per arresto di emergenza a sicurezza positiva o per protezione contro l'abbassamento di tensione inferiore al 70% di V <sub>n</sub> , per interruttore modulare da montare su guida DIN, con contatto di autodisconnessione e contatto ON-OFF per segnalazione di aperto/chiuso.                                                                                                                                                                                                                         |          |          |                 |    |
|                     | Il tutto posato in opera compresi e compensati nel prezzo gli oneri e accessori di fissaggio, di cablaggio (con l'apposizione di cartellini e codici di identificazione), di collegamento e quanto altro occorra per dare il quadro conforme alla norma CEI 17 -13/1, opere murarie comprese.                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                 |    |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |                 |    |
|                     | (A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da pare ...<br>di cui MDO= 47.036%; MAT= 32.016%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000    | 499,21   | 499,21          | AN |
|                     | (A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Spia di segnalazione per guida ...<br>di cui MDO= 27.206%; MAT= 51.858%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,000    | 20,43    | 61,29           | AN |
|                     | (A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Portafusibile modulare per guid ...<br>di cui MDO= 54.897%; MAT= 24.153%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000    | 21,47    | 42,94           | AN |
|                     | (A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTO ...<br>di cui MDO= 46.069%; MAT= 32.980%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,000   | 81,35    | 976,20          | AN |
|                     | (A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Bobina di minima tesione per ar ...<br>di cui MDO= 25.367%; MAT= 53.682%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000    | 75,35    | 75,35           | AN |
|                     | (A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTOR ...<br>di cui MDO= 9.623%; MAT= 69.427%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000    | 418,44   | 836,88          | AN |
|                     | (A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI Interruttur ...<br>di cui MDO= 37.099%; MAT= 41.956%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    | 108,55   | 108,55          | AN |
|                     | (A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI 1 scaricato ...<br>di cui MDO= 8.161%; MAT= 70.890%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000    | 493,44   | 493,44          | AN |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 3'093,86        |    |
|                     | Spese Generali 15.00% * (3 093.86) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 464,08          |    |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 3'557,94        |    |
|                     | Utili Impresa 10% * (3 557.94) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 355,79          |    |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | <b>3'913,73</b> |    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |                 |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario | TOTALE   |     |
|                                                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |     |
|                                                                    | <p>- N.3 spie di segnalazione per guida DIN, gemma di colore rosso trasparente;</p> <p>- N.1 portafusibili sezionabile 3P+N, In=20A completo di fusibili, 8,5x31,5mm, In=4A;</p> <p>- N.1 portafusibile sezionabile 3P+N, In=32A, completo di N.4 fusibili con In=20A, (gG);</p> <p>- N.1 scaricatore di sovratensione, tipo T2, poli=4, In (L-N)=5 kA, I<sub>max</sub>=20kA, U<sub>p</sub>=1,4kV; U<sub>c</sub>=440V;</p> <p>- N.7 interruttori magnetotermici, con In da 6 a 40A, 1P+N, curva C, I<sub>cn</sub>=4,5kA;</p> <p>- N.1 interruttore magnetotermico differenziale, 1P+N, In da 6 a 40A (tipo C), I<sub>cn</sub>=4,5kA, I<sub>dn</sub>=0,03A( tipo AC);</p> <p>- N.1 interruttore magnetotermico differenziale, 4P, In da 6 a 40A (tipo C), I<sub>cn</sub>=4,5kA, I<sub>dn</sub>=0,03A( tipo AC);</p> <p>- N.1 interruttore di manovra sezionatore, poli=4, In da 6 a 40A;</p> <p>Il tutto posato in opera compresi e compensati nel prezzo gli oneri e accessori di fissaggio, di cablaggio (con l'apposizione di cartellini e codici di identificazione), di collegamento e quanto altro occorra per dare il quadro conforme alla norma CEI 17 -13/1, opere murarie comprese.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTOR ...<br/>di cui MDO= 18.944%; MAT= 60.107%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da pare ...<br/>di cui MDO= 52.269%; MAT= 26.782%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Spia di segnalazione per guida ...<br/>di cui MDO= 27.206%; MAT= 51.858%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Portafusibile modulare per guid ...<br/>di cui MDO= 54.897%; MAT= 24.153%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTO ...<br/>di cui MDO= 46.069%; MAT= 32.980%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTOR ...<br/>di cui MDO= 9.623%; MAT= 69.427%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI Interruttur ...<br/>di cui MDO= 37.099%; MAT= 41.956%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI 1 scaricato ...<br/>di cui MDO= 8.161%; MAT= 70.890%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (2 108.14) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (2 424.36) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / a corpo</b></p> | 1,000    | 190,53   | 190,53   | AN  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 223,50   | 223,50   | AN  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000    | 20,43    | 61,29    | AN  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000    | 21,47    | 42,94    | AN  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,000    | 81,35    | 569,45   | AN  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 418,44   | 418,44   | AN  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 108,55   | 108,55   | AN  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 493,44   | 493,44   | AN  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 2'108,14 |     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 316,22   |     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 2'424,36 |     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 242,44   |     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 2'666,80 |     |
| Nr. 22<br>PF.0001.000<br>9.0010<br>SAR24_PF.0<br>001.0009.001<br>0 | <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINA</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0005.0010] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.83597</p> <p>- Incidenza Manodopera 0%</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (371.54) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (427.27) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / t</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 371,54   | 371,54   | MT  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 371,54   |     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 55,73    |     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 427,27   |     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 42,73    |     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 470,00   |     |
| Nr. 23<br>PF.0004.000<br>1.0004<br>SAR24_PF.0<br>004.0001.000<br>4 | <p>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D<sub>max</sub> 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,100    | 128,11   | 140,92   | MT  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250    | 27,80    | 6,95     | MDO |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,600    | 24,90    | 14,94    | MDO |
|                                                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 162,81   |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                           | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                                                                                                      | I M P O R T I                                                                                     |                                                                                                  | R.                                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               | unitario                                                                                          | TOTALE                                                                                           |                                                                        |
|                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |                                                                                                   | 162,81                                                                                           |                                                                        |
|                                               | (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36989<br>- Incidenza Manodopera 11.2847470667436%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,050                                                                                                         | 31,63                                                                                             | 1,58                                                                                             | MDO                                                                    |
|                                               | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                   | 164,39                                                                                           |                                                                        |
|                                               | Spese Generali 15.00% * (164.39) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                   | 24,66                                                                                            |                                                                        |
|                                               | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                   | 189,05                                                                                           |                                                                        |
|                                               | Utili Impresa 10% * (189.05) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                   | 18,91                                                                                            |                                                                        |
|                                               | T O T A L E euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                   | 207,96                                                                                           |                                                                        |
| Nr. 24<br>PF.0010.001<br>0.0001<br>NP.PER.003 | Fornitura ed installazione di Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua funzionante a gas tipo R134A, per la produzione di acqua calda sanitaria, capacità 80 litri, in acciaio vetrificato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 220-240V - 50 Hz, potenza elettrica media assorbita 475W, resistenza elettrica integrativa da 1500W. Funzione antilegionella, Funzione antigelo, Funzione fotovoltaico, Funzione E-Anodo, Connessione Wi-Fi e APP di controllo remoto. Grado di protezione dell'apparecchio: IPX1. La gestione dello scaldacqua è affidata ad un'interfaccia utente che consente di: - impostare il modo di funzionamento; - modificare i parametri di funzionamento;- visualizzare e gestire le eventuali situazioni di allarme; - verificare lo stato delle risorse. Compreso tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico ed ogni altro onere e magistero per darla in opera installata a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante<br>E L E M E N T I:<br>(E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [PR.0008.0001.0001] Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua capacità 80 litri cadauno<br>(E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 7.79846<br>- Incidenza Manodopera 3.56303042328947%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000<br>0,500<br>1,000<br>2,000<br>4,000                                                                     | 54,98<br>53,41<br>1'050,00<br>23,03<br>27,54                                                      | 54,98<br>26,71<br>1'050,00<br>46,06<br>110,16                                                    | NL<br>NL<br>MT<br>MDO<br>MDO                                           |
|                                               | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                   | 1'287,91                                                                                         |                                                                        |
|                                               | Spese Generali 15.00% * (1 287.91) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                   | 193,19                                                                                           |                                                                        |
|                                               | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                   | 1'481,10                                                                                         |                                                                        |
|                                               | Utili Impresa 10% * (1 481.10) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                   | 148,11                                                                                           |                                                                        |
|                                               | T O T A L E euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                   | 1'629,21                                                                                         |                                                                        |
| Nr. 25<br>PF.0010.001<br>0.0001<br>NP.PER.004 | Fornitura e posa in opera di riqualificazione antincendio di travi in acciaio, a profilo sia aperto che chiuso, con resistenza al fuoco minima R60 secondo EN 1993 1-2 + EN 1364-1 + EN 1364-2 + D.M. 16/02/2007 e in aderenza al rapporto di prova rilasciato dalla ditta produttrice, costituita da lastre a base di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni totalmente prive di amianto, incombustibili in Euroclasse di reazione al fuoco A1, fissate con morsetto per putrelle oppure su un'idonea struttura di sostegno costituita da montanti in acciaio zincato di spessore 0,6 mm installati ad interasse massimo consentito da rapporto di prova, anche in aderenza all'elemento da proteggere, mediante specifiche viti autofilettanti. I giunti tra le lastre e le teste delle viti saranno stuccate con stucco apposito indicato nel certificato del produttore, nella scheda tecnica di sistema, nei certificati e nelle istruzioni di posa. Dato in opera a qualsiasi altezza, compresastuccatura, rasatura delle lastre, tinteggiatura finale in tinta chiara,sfrido, spigoli, tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico ed ogni altro onere e magistero per darla in opera installata a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante<br>E L E M E N T I:<br>(E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.<br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [PR.0072.0006.0001] Lastra a base di silicati per la protezione passiva all'ince ... m²<br>(E) [PR.0008.0001.0001] montanti in acciaio zincato di spessore 0,6 mm e dimensioni ... m<br>(E) [PR.0008.0001.0001] VITE AQUAFIRE cadauno<br>(E) [PR.0008.0001.0001] STUCCO FINISH o similare kg<br>(E) [PR.0008.0001.0001] Nastro di rinforzo per cantongesso incombustibile m<br>(A) [PF.0012.0021.0027] Rasatura eseguita con rasante bianco, a base di gesso modifi ...<br>di cui MDO= 19.827%; MAT= 59.215%; ATT= 0.000%; m²<br>(A) [PF.0013.0005.0003] TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TR ...<br>di cui MDO= 62.736%; MAT= 12.146%; ATT= 4.245%; m²<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI | 0,050<br>200,000<br>100,000<br>1,050<br>4,000<br>11,250<br>0,400<br>1,330<br>1,000<br>1,000<br>2,000<br>2,000 | 54,98<br>0,01<br>0,01<br>22,49<br>1,50<br>0,04<br>2,80<br>2,40<br>11,88<br>6,70<br>30,00<br>27,80 | 2,75<br>2,00<br>1,00<br>23,61<br>6,00<br>0,45<br>1,12<br>3,19<br>11,88<br>6,70<br>60,00<br>55,60 | NL<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>AN<br>AN<br>MDO<br>MDO |
|                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                   | 174,30                                                                                           |                                                                        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità                                                                                                                       | IMPORTI                                                                                                                    |                                                                                                                  | R.                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                | unitario                                                                                                                   | TOTALE                                                                                                           |                                                                                         |
|                                                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 174,30                                                                                                           |                                                                                         |
|                                                                    | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 7.79846<br>- Incidenza Manodopera 3.56303042328947%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                         |
|                                                                    | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (174.30) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 174,30<br>26,15                                                                                                  |                                                                                         |
|                                                                    | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (200.45) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 200,45<br>20,05                                                                                                  |                                                                                         |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 220,50                                                                                                           |                                                                                         |
| Nr. 26<br>PF.0012.000<br>6.0008<br>SAR24_PF.0<br>012.0006.000<br>8 | Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora<br>(E) [AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora<br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.757%; MAT= 72.236%; ATT= 5.058%; m³<br>(A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 0.936%; MAT= 75.420%; ATT= 2.695%; m³<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.45238<br>- Incidenza Manodopera 36.2392191554612% | 0,086<br>1,071<br>100,000<br>50,000<br>50,000<br>0,007<br>0,714<br>0,080<br>0,014<br>2,143<br>0,114<br>0,429<br>0,000<br>0,000 | 103,62<br>90,94<br>0,01<br>0,01<br>0,01<br>30,00<br>27,80<br>24,90<br>24,90<br>24,90<br>24,90<br>31,63<br>448,08<br>841,02 | 8,91<br>97,40<br>1,00<br>0,50<br>0,50<br>0,21<br>19,85<br>1,99<br>0,35<br>53,36<br>2,84<br>13,57<br>0,00<br>0,00 | NL<br>NL<br>MT<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>AN |
|                                                                    | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (200.48) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 200,48<br>30,07                                                                                                  |                                                                                         |
|                                                                    | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (230.55) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 230,55<br>23,06                                                                                                  |                                                                                         |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 253,61                                                                                                           |                                                                                         |
| Nr. 27<br>PF.0012.001<br>0.0002<br>SAR24_PF.0<br>012.0010.000<br>2 | Demolizione completa di solai misti in travetti di calcestruzzo armato e laterizi o blocchi di qualsiasi tipo, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi. Compresi l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato, ed il calo in basso dei materiali di risulta; valutata per la superficie effettiva rimossa e per il seguente tipo: spessore da 17 a 20 cm compresa la caldana<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07802<br>- Incidenza Manodopera 36.0191930704354%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,164<br>200,000<br>150,000<br>0,164<br>0,327<br>0,098                                                                         | 90,94<br>0,01<br>0,01<br>27,80<br>24,90<br>31,63                                                                           | 14,91<br>2,00<br>1,50<br>4,56<br>8,14<br>3,10                                                                    | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO                                                     |
|                                                                    | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (34.21) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 34,21<br>5,13                                                                                                    |                                                                                         |
|                                                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |                                                                                                                            | 39,34                                                                                                            |                                                                                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantità                                                                                          | IMPORTI                                                                                      |                                                                                      | R.                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   | unitario                                                                                     | TOTALE                                                                               |                                                                       |
|                                                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                              | 39,34                                                                                |                                                                       |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 39,34                                                                                |                                                                       |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (39.34) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                              | 3,93                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 43,27                                                                                |                                                                       |
| Nr. 28<br>PF.0012.001<br>2.0001<br>SAR24_Pf.0<br>012.0012.000<br>1 | Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00651<br>- Incidenza Manodopera 63.801912568306%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25,000<br>25,000<br>0,094                                                                         | 0,01<br>0,01<br>24,90                                                                        | 0,25<br>0,25<br>2,34                                                                 | MT<br>MT<br>MDO                                                       |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 2,84                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (2.84) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                              | 0,43                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 3,27                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (3.27) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                              | 0,33                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 3,60                                                                                 |                                                                       |
| Nr. 29<br>PF.0012.001<br>8.0006<br>SAR24_Pf.0<br>012.0018.000<br>6 | Scarriolatura di materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, proveniente da demolizioni, fino a luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito dell'area di cantiere. Fino a 50 m<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06722<br>- Incidenza Manodopera 79.0526594337126%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,200                                                                                             | 24,90                                                                                        | 29,88                                                                                | MDO                                                                   |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 29,88                                                                                |                                                                       |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (29.88) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                              | 4,48                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 34,36                                                                                |                                                                       |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (34.36) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                              | 3,44                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 37,80                                                                                |                                                                       |
| Nr. 30<br>PF.0012.002<br>1.0028<br>SAR24_Pf.0<br>012.0021.002<br>8 | Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, resine sintetiche e microsilicati applicata a spatola con finitura a fratazzo di spugna dello spessore finito non inferiore a 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Su superfici esterne verticali od orizzontali<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SL.0005.0005.0002] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di ... kg<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03013<br>- Incidenza Manodopera 38.4366587957497% | 0,001<br>0,005<br>150,000<br>0,076<br>0,005<br>0,152<br>0,005<br>0,001<br>0,001<br>0,002<br>7,875 | 47,46<br>1,15<br>0,01<br>30,00<br>27,80<br>24,90<br>24,90<br>24,90<br>31,63<br>31,63<br>0,63 | 0,05<br>0,01<br>1,50<br>2,28<br>0,14<br>3,78<br>0,12<br>0,02<br>0,03<br>0,06<br>4,96 | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 12,95                                                                                |                                                                       |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (12.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                              | 1,94                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                              | 14,89                                                                                |                                                                       |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (14.89) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                              | 1,49                                                                                 |                                                                       |
|                                                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |                                                                                              | 16,38                                                                                |                                                                       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | unitario | TOTALE |    |
|                                                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 16,38  |    |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 16,38  |    |
| Nr. 31<br>PF.0012.002<br>4.0003<br>SAR24_PF.0<br>012.0024.000<br>3 | <p>Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 150,000 0,01 1,50 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,600 30,00 18,00 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 1,100 27,80 30,58 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 1,100 24,90 27,39 MDO</p> <p>(A) [SL.0005.0003.0004] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ... di cui MDO= 0.487%; MAT= 73.905%; ATT= 4.674%; kg 0,300 8,12 2,44 AN</p> <p>(A) [SL.0005.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... kg 1,100 5,31 5,84 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19332</p> <p>- Incidenza Manodopera 69.9042414205539%</p> <p>Sommano euro 85,75</p> <p>Spese Generali 15.00% * (85.75) euro 12,86</p> <p>Sommano euro 98,61</p> <p>Utili Impresa 10% * (98.61) euro 9,86</p> <p><b>T O T A L E euro / m²</b> 108,47</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |    |
| Nr. 32<br>PF.0012.002<br>7.0005<br>NP.PER.002                      | <p>Fornitura e posa in opera di presidio passivo antisfondellamento costituito da un pannello di rete rinforzata di acciaio galvanizzato porta intonaco in cui è intessuto un foglio di cartone tipo STUCANET S (doppio filo normale) della Ruregold o similare e una malta da intonaco fibrorinforzata, antiritiro, ecocompatibile, leggera e traspirante per la posa in due mani tipo PLASTERWALL della Ruregold o similare. La rete ha una resistenza a trazione di 550 N/mm2 e una maglia da 38x50 mm mentre la malta ha una resistenza a compressione ≥ 10,5 MPa, resistenza a flessione ≥ 2,7 MPa e modulo elastico a ≥ 10 GPa.</p> <p>Il sistema permette la messa in sicurezza dei solai impedendo lo sfondellamento dei blocchi inseriti nei solai in laterocemento. La presenza del cartone permette di realizzare un sistema antisfondellamento senza l'ausilio di elementi aggiuntivi per il riempimento dei vuoti.</p> <p>Il sistema sarà posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie:</p> <p>- procedere all'ancoraggio, mediante tasselli meccanici o barre filettate, dei pannelli di rete (del tipo STUCANET S della Ruregold o similari) ai travetti del solaio, seguendo le indicazioni sul corretto lato di posa e sulle sovrapposizioni riportate sulla scheda tecnica del fornitore;</p> <p>- assicurarsi che i pannelli siano in perfetta aderenza con i travetti del solaio;</p> <p>- applicare, a mano o con intonacatrice, la malta alleggerita (del tipo PLASTERWALL della Ruregold o similari) in due mani successive di circa 1 cm ciascuna;</p> <p>- applicare, dopo circa due settimane, una rasatura finale (da computarsi a parte).</p> <p>Incluso nel prezzo: la preparazione delle superfici, applicazione della rete e della malta di ricoprimento. Escluso dal prezzo: la battitura per l'asportazione delle parti ammalorate, il trasporto dei detriti nell'area di cantiere, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici.</p> <p>Compreso ogni altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. 200,000 0,01 2,00 MT</p> <p>(E) [PR.0008.0001.0001] Rete metallizza in acciaio galvaizzato STUCANET S o similare ... m2 1,050 15,50 16,28 MT</p> <p>(E) [PR.0008.0001.0001] Malta speciale alleggerita PLASTERWAl o similareL - circa 2cm ... kg 22,000 0,60 13,20 MT</p> <p>(E) [PR.0008.0001.0001] Tasselli e rondelle cadauno 8,000 1,80 14,40 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,300 30,00 9,00 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,010 27,80 0,28 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,050 24,90 1,25 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,300 24,90 7,47 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,100 24,90 2,49 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12566</p> |          |          |        |    |
|                                                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 66,37  |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | unitario | TOTALE |     |
|                                                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 66,37  |     |
|                                                                    | - Incidenza Manodopera 29.2338711960368%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |        |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 66,37  |     |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (66.37) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 9,96   |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 76,33  |     |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (76.33) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 7,63   |     |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 83,96  |     |
| Nr. 33<br>PF.0012.002<br>8.0009<br>SAR24_PF.0<br>012.0028.000<br>9 | Fornitura e posa di una malta da rasatura mono componente fibrata a grana media e di una rete in fibra di vetro alcaliresistente per la realizzazione di una rasatura armata . La malta è ottenuta miscelando acqua e premiscelato secondo la ragione prescritta dal produttore; il premiscelato è a base di cemento con aggregati minerali, fibre di polipropilene e additivi. La malta dovrà avere le seguenti caratteristiche: • essere conforme alla norma UNI EN 1504/9 • essere conforme alla norma UNI EN 1504/3 - malte strutturali di tipo "R3" • essere a grana media e ottimo aspetto decorativo; • essere idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile ; • essere resistente , resistente agli agenti atmosferici; • avere ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). La rete in fibra di vetro dovrà : • essere alcali resistente; • avere un peso proprio non inferiore a 140 grammi; L'applicazione sarà eseguita mediante una prima mano di aggancio o fondo riempitiva con malta da rasatura per uno spessore medio di mm. ½ ; Inserimento di rete di armatura applicata con sovrapposizione minima di cm 10; Applicazione di una seconda mano di malta di finitura per uno spessore medio di mm. ½ Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Escluso dal prezzo: i ponteggi, impalcature, c/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e uno spessore di 2 mm.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.<br>(E) [PR.0077.0001.0008] Malta cementizia fibrata per rasature di tipo "R3" ottenuta ... kg<br>(E) [PR.0077.0002.0007] Rete in fibra di vetro alcaliresistente ad alta resistenza. ... m<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03705<br>- Incidenza Manodopera 52.7028324531925% |          |          |        |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,500    | 0,01     | 0,01   | MT  |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (16.47) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,090    | 0,90     | 2,78   | MT  |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,100    | 2,45     | 2,70   | MT  |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (18.94) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200    | 30,00    | 6,00   | MDO |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200    | 24,90    | 4,98   | MDO |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 16,47  |     |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (16.47) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 2,47   |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 18,94  |     |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (18.94) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 1,89   |     |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 20,83  |     |
| Nr. 34<br>PF.0013.000<br>5.0004<br>SAR24_PF.0<br>013.0005.000<br>4 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SL.0036.0003.0001] IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, alta ...<br>di cui MDO= 0.261%; MAT= 75.948%; ATT= 2.745%; l<br>(A) [SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ...<br>di cui MDO= 0.261%; MAT= 76.010%; ATT= 2.738%; l<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0204<br>- Incidenza Manodopera 46.4285963382738%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |        |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,005    | 47,46    | 0,24   | NL  |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (9.06) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,000    | 0,01     | 0,05   | MT  |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,000   | 0,01     | 0,10   | MT  |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (10.42) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100    | 30,00    | 3,00   | MDO |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,075    | 24,90    | 1,87   | MDO |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (10.42) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,005    | 24,90    | 0,12   | MDO |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,010    | 31,63    | 0,32   | MDO |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,505    | 6,04     | 3,05   | AN  |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (9.06) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,051    | 6,06     | 0,31   | AN  |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 9,06   |     |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (9.06) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 1,36   |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 10,42  |     |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (10.42) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 1,04   |     |
|                                                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantità                                                               | IMPORTI                                                            |                                                                | R.                                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        | unitario                                                           | TOTALE                                                         |                                                  |
|                                                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                    |                                                                |                                                  |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                    | 11,46                                                          |                                                  |
| Nr. 35<br>PF.0013.000<br>5.0075<br>SAR24_PF.0<br>013.0005.007<br>5 | Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondenti alle norme DIN 18558, da applicare in due mani in ragione di 0.250 litri per metroquadro, su fondo di intonaco precedentemente preparato con una mano di fissativo idrofobizzante (questa compresa) a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa. Ad esclusione del ponteggio, PITTURA IDROREPELLENTE E TRASPIRANTE AI SILOSSANI, valutata a metroquadro finito.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [PR.0048.0002.0002] PITTURA idrorepellente e traspirante ai SILOSSANI kg<br>(E) [PR.0048.0005.0003] FISSATIVO IDROFOBIZZANTE ACRILSILOSSANICO l<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02716<br>- Incidenza Manodopera 45.4332678454486%                                                                                                                                                                                 | 0,015<br>15,000<br>30,000<br>0,250<br>0,200<br>0,200<br>0,025<br>0,010 | 47,46<br>0,01<br>0,01<br>12,00<br>4,57<br>30,00<br>24,90<br>31,63  | 0,71<br>0,15<br>0,30<br>3,00<br>0,91<br>6,00<br>0,62<br>0,32   | NL<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO  |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                    | 12,01                                                          |                                                  |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (12.01) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                    | 1,80                                                           |                                                  |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                    | 13,81                                                          |                                                  |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (13.81) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                    | 1,38                                                           |                                                  |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                    | 15,19                                                          |                                                  |
| Nr. 36<br>PF.0013.000<br>7.0028<br>SAR24_PF.0<br>013.0007.002<br>8 | CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICROFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SL.0054.0003.0052] CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICROFORATI SMONTABILI l ... di cui MDO= 1.154%; MAT= 72.460%; ATT= 5.434%; m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14522<br>- Incidenza Manodopera 25.2715248009798% | 0,014<br>13,000<br>3,000<br>0,444<br>0,028<br>0,222<br>0,014<br>1,030  | 47,46<br>0,01<br>0,01<br>30,00<br>24,90<br>24,90<br>31,63<br>42,48 | 0,66<br>0,13<br>0,03<br>13,32<br>0,70<br>5,53<br>0,44<br>43,75 | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                    | 64,56                                                          |                                                  |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (64.56) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                    | 9,68                                                           |                                                  |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                    | 74,24                                                          |                                                  |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (74.24) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                    | 7,42                                                           |                                                  |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                    | 81,66                                                          |                                                  |
| Nr. 37<br>PF.0013.000<br>9.0042<br>SAR24_PF.0<br>013.0009.004<br>2 | SOLAIO dello spessore di cm 20+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti prefabbricati con traliccio bausta elettrosaldato e fondello in laterizio e pignatte laterizie h cm 20, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi, ma compresa quella incorporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 6.00<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(A) [PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO= 12.171%; MAT= 66.750%; ATT= 0.130%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,020<br>0,110                                                         | 47,46<br>182,38                                                    | 0,95<br>20,06                                                  | NL<br>AN                                         |
|                                                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                                                    | 21,01                                                          |                                                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | unitario | TOTALE |     |
|                                                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 21,01  |     |
|                                                                    | (A) [PF.0004.0001.0044] Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione d ...<br>di cui MDO= 43.868%; MAT= 17.710%; ATT= 17.469%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110    | 42,67    | 4,69   | AN  |
|                                                                    | (A) [PF.0008.0001.0028] ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestr ...<br>di cui MDO= 71.200%; MAT= 5.959%; ATT= 1.857%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000    | 18,30    | 18,30  | AN  |
|                                                                    | (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80,000   | 0,01     | 0,80   | MT  |
|                                                                    | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,120    | 30,00    | 3,60   | MDO |
|                                                                    | (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,120    | 27,80    | 3,34   | MDO |
|                                                                    | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,120    | 24,90    | 2,99   | MDO |
|                                                                    | (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,030    | 31,63    | 0,95   | MDO |
|                                                                    | (A) [SL.0032.0003.0003] PIGNATTA in laterizio 20x38x25 per solai misti h.20+caldana<br>di cui MDO= 1.759%; MAT= 61.055%; ATT= 16.332%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,000    | 3,15     | 25,20  | AN  |
|                                                                    | (A) [SL.0043.0001.0016] TRAVETTO PREFABBRICATO PER SOLAI, con fondello in laterizio ...<br>di cui MDO= 1.932%; MAT= 72.411%; ATT= 4.714%; m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,050    | 10,23    | 20,97  | AN  |
|                                                                    | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.229<br>- Incidenza Manodopera 26.4557669902913%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 101,85 |     |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (101.85) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 15,28  |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 117,13 |     |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (117.13) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 11,71  |     |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 128,84 |     |
| Nr. 38<br>PF.0013.001<br>0.0001<br>NP.PER.001                      | Fornitura e posa in opera di membrana drenante come strato separatore tra guaina e massetto costituita da una Membrana alveolare tipo DELTA®-TERRAXX LIGHT o similare ad alte prestazioni per la protezione e il drenaggio di tetti piani pedonabili o carrabili e per applicazioni in pareti interrato fino a 7m con banda autoadesiva integrata. Materiale della membrana alveolare: Membrana alveolare stabile alla pressione vergine e stabilizzato agli Uvin polietilene ad alta densità (HDPE)<br>Materiale del geotessile: Tessuto non tessuto in fibra plastica stabile in polipropilene PP, classe di robustezza geotessile GRK 1<br>Altezza del prodotto ca. 10mm<br>Resistenza alla compressione (standard EN ISO 25619-2) ca. 250kN/m²<br>Capacità drenante (secondo standard EN ISO 12958) a 20kPa i = 1,0 3,09l/s · m i = 0,02 0,36l/s · m Durabilità (EN ISO 13438) 100 anni<br>CE conformità sì, standard EN 13252<br>Volume d'aria tra i rilievi 7,9l/m² Peso ca. 570g/m²<br>data in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi, il tiro in alto ed ogni altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(E) [PR.0008.0001.0001] Membrana alveolare tipo DELTA®-TERRAXX LIGHT o similare m2<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02441<br>- Incidenza Manodopera 48.2849854227405% |          |          |        |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 16,61  |     |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (16.61) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 2,49   |     |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 19,10  |     |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (19.10) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,91   |     |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 21,01  |     |
| Nr. 39<br>PF.0013.001<br>0.0015<br>SAR24_PF.0<br>013.0010.001<br>5 | MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm<br><b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                                                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                 | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità                                                     | IMPORTI                                                    |                                                       | R.                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              | unitario                                                   | TOTALE                                                |                                            |
|                                                                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                            |                                                       |                                            |
|                                                                     | (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,010                                                        | 47,46                                                      | 0,47                                                  | NL                                         |
|                                                                     | (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,000                                                       | 0,01                                                       | 0,20                                                  | MT                                         |
|                                                                     | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,230                                                        | 30,00                                                      | 6,90                                                  | MDO                                        |
|                                                                     | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,010                                                        | 24,90                                                      | 0,25                                                  | MDO                                        |
|                                                                     | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,120                                                        | 24,90                                                      | 2,99                                                  | MDO                                        |
|                                                                     | (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,120                                                        | 31,63                                                      | 3,80                                                  | MDO                                        |
|                                                                     | (A) [SL.0012.0003.0004] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ...<br>di cui MDO= 0.816%; MAT= 74.062%; ATT= 4.078%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,300                                                        | 4,84                                                       | 11,13                                                 | AN                                         |
|                                                                     | (A) [SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi<br>di cui MDO= 2.041%; MAT= 70.612%; ATT= 6.531%; l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,550                                                        | 1,94                                                       | 1,07                                                  | AN                                         |
|                                                                     | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06033<br>- Incidenza Manodopera 41.4870283018868%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                            |                                                       |                                            |
|                                                                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                            | 26,81                                                 |                                            |
|                                                                     | Spese Generali 15.00% * (26.81) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                            | 4,02                                                  |                                            |
|                                                                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                            | 30,83                                                 |                                            |
|                                                                     | Utili Impresa 10% * (30.83) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |                                                            | 3,08                                                  |                                            |
|                                                                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                            | <b>33,91</b>                                          |                                            |
| Nr. 40<br>PF.0013.001<br>0.0031<br>SAR24_P.F.0<br>013.0010.003<br>1 | BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SL.0012.0006.0001] TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0, ...<br>di cui MDO= 2.439%; MAT= 66.341%; ATT= 10.244%; m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01083<br>- Incidenza Manodopera 49.2208538587849% | 0,001<br>10,000<br>0,040<br>0,002<br>0,030<br>0,030<br>1,050 | 47,46<br>0,01<br>30,00<br>24,90<br>24,90<br>31,63<br>1,62  | 0,05<br>0,10<br>1,20<br>0,05<br>0,75<br>0,95<br>1,70  | NL<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN |
|                                                                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                            | 4,80                                                  |                                            |
|                                                                     | Spese Generali 15.00% * (4.80) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                                            | 0,72                                                  |                                            |
|                                                                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                            | 5,52                                                  |                                            |
|                                                                     | Utili Impresa 10% * (5.52) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                                            | 0,55                                                  |                                            |
|                                                                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                            | <b>6,07</b>                                           |                                            |
| Nr. 41<br>PF.0013.001<br>0.0035<br>SAR24_P.F.0<br>013.0010.003<br>5 | COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI VELOVETRO POLITENATO DA 75 grammi/mq, posati in opera a secco su superfici piane o inclinate, già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SL.0035.0002.0004] PANNELLO RIGIDO TERMOISOLANTE in poliuretano estruso espanso ...<br>di cui MDO= 1.646%; MAT= 71.449%; ATT= 5.974%; m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04745<br>- Incidenza Manodopera 15.7683658170915%           | 0,004<br>5,000<br>0,080<br>0,010<br>0,040<br>0,007<br>1,010  | 47,46<br>0,01<br>30,00<br>24,90<br>24,90<br>31,63<br>16,81 | 0,19<br>0,05<br>2,40<br>0,25<br>1,00<br>0,22<br>16,98 | NL<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN |
|                                                                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                            | 21,09                                                 |                                            |
|                                                                     | Spese Generali 15.00% * (21.09) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                            | 3,16                                                  |                                            |
|                                                                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                            | 24,25                                                 |                                            |
|                                                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                            | <b>24,25</b>                                          |                                            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità                                                                                                 | IMPORTI                                                                                                   |                                                                                               | R.                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          | unitario                                                                                                  | TOTALE                                                                                        |                                                                           |
|                                                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                                           | 24,25                                                                                         |                                                                           |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (24.25) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                           | 2,43                                                                                          |                                                                           |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                           | 26,68                                                                                         |                                                                           |
| Nr. 42<br>PF.0013.001<br>3.0022<br>SAR24_PF.0<br>013.0013.002<br>2 | PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...<br>di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t<br>(A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ...<br>di cui MDO= 1.146%; MAT= 66.909%; ATT= 10.996%; t<br>(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 15.533%; MAT= 40.651%; ATT= 22.867%; m³<br>(A) [SL.0013.0003.0013] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ...<br>di cui MDO= 0.375%; MAT= 76.414%; ATT= 2.249%; m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10537<br>- Incidenza Manodopera 22.5787305874409% | 0,003<br>5,000<br>5,000<br>0,267<br>0,003<br>0,133<br>0,008<br>0,008<br>0,004<br>0,001<br>0,035<br>1,050 | 53,47<br>0,01<br>0,01<br>30,00<br>24,90<br>24,90<br>24,90<br>31,63<br>243,24<br>429,90<br>195,63<br>25,30 | 0,16<br>0,05<br>0,05<br>8,01<br>0,07<br>3,31<br>0,20<br>0,25<br>0,97<br>0,43<br>6,85<br>26,57 | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                           | 46,92                                                                                         |                                                                           |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (46.92) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                                           | 7,04                                                                                          |                                                                           |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                           | 53,96                                                                                         |                                                                           |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (53.96) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                           | 5,40                                                                                          |                                                                           |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                           | 59,36                                                                                         |                                                                           |
| Nr. 43<br>SAR22<br>PF.0014.000<br>9.0003                           | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiEDE, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Nolo mensile m²<br>(E) [SAR22] Montaggio e smontaggio ponteggio, ancoraggi, giunti, parasas ... m²<br>(E) [SAR22] Montaggio smontaggio reti HPDE m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04399<br>- Incidenza Manodopera 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000<br>1,000<br>1,000                                                                                  | 4,09<br>13,18<br>2,28                                                                                     | 4,09<br>13,18<br>2,28                                                                         | NL<br>NL<br>NL                                                            |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                           | 19,55                                                                                         |                                                                           |
|                                                                    | Spese Generali 15.00% * (19.55) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                                           | 2,93                                                                                          |                                                                           |
|                                                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                           | 22,48                                                                                         |                                                                           |
|                                                                    | Utili Impresa 10% * (22.48) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                           | 2,25                                                                                          |                                                                           |
|                                                                    | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                           | 24,73                                                                                         |                                                                           |
| Nr. 44<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>3.0005                           | Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC,compresa la rimozione di grappe, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                               |                                                                           |
|                                                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                               |                                                                           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità                                     | IMPORTI                                 |                                       | R.                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              | unitario                                | TOTALE                                |                               |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                                         |                                       |                               |
| Nr. 45<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>3.0011 | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01608<br>- Incidenza Manodopera 61.63                                                                                                                                                                                                                                                                  | 150,000<br>0,100<br>0,100                    | 0,01<br>29,30<br>26,41                  | 1,50<br>2,93<br>2,64                  | MT<br>MDO<br>MDO              |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                         | 7,07                                  |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (7.07) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |                                         | 1,06                                  |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                         | 8,13                                  |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (8.13) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                         | 0,81                                  |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                         | 8,94                                  |                               |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                         |                                       |                               |
|                                          | Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: Con tegole e coppi in laterizio o cemento |                                              |                                         |                                       |                               |
|                                          | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0329<br>- Incidenza Manodopera 70.54                                                                                                                                       | 100,000<br>50,000<br>0,086<br>0,186<br>0,186 | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 1,00<br>0,50<br>2,71<br>5,45<br>4,91  | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                         | 14,57                                 |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (14.57) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                                         | 2,19                                  |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                         | 16,76                                 |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (16.76) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                                         | 1,68                                  |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                         | 18,44                                 |                               |
| Nr. 46<br>SAR22<br>PF.0013.001<br>2.0002 | CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME sezione 12x10 cm, spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                         |                                       |                               |
|                                          | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, completo di g ...<br>di cui MDO= 0.127%; MAT= 77.415%; ATT= 1.508%; m<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16563<br>- Incidenza Manodopera 2.99                                                                               | 10,000<br>10,000<br>0,080<br>0,010<br>1,030  | 0,01<br>0,01<br>29,30<br>33,08<br>68,67 | 0,10<br>0,10<br>2,34<br>0,33<br>70,73 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>AN  |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                         | 73,60                                 |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (73.60) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                                         | 11,04                                 |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                         | 84,64                                 |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (84.64) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                                         | 8,46                                  |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                         | 93,10                                 |                               |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                         |                                       |                               |
|                                          | DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                         |                                       |                               |
|                                          | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000<br>10,000                             | 0,01<br>0,01                            | 0,10<br>0,10                          | MT<br>MT                      |
| Nr. 47<br>SAR22<br>PF.0013.001<br>2.0008 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                         |                                       |                               |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                         | 0,20                                  |                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | unitario | TOTALE |     |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 0,20   |     |
| Nr. 48<br>SAR22<br>NP.009                | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,067    | 29,30    | 1,96   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,067    | 26,41    | 1,77   | MDO |
|                                          | (A) [SAR22] PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, bra ...<br>di cui MDO= 0.168%; MAT= 76.887%; ATT= 1.997%; m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,050    | 51,85    | 54,44  | AN  |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13132<br>- Incidenza Manodopera 5.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 58,37  |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (58.37) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 8,76   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 67,13  |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (67.13) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 6,71   |     |
|                                          | T O T A L E euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 73,84  |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
| Nr. 49<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>4.0001 | Fornitura e posa in opera di scossalina, IN LAMIERA DI RAME spessore 0,8 mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata con rivetti pneumatici, con sigillante elastico poliuretanico, compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, la sovrapposizione delle lastre almeno 5 - 10 cm , l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera di rame spessore 0,8 mm di sviluppo fino a 60 cm.                                                                          |          |          |        |     |
|                                          | E L E M E N T I :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |        |     |
|                                          | (E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,000   | 0,01     | 0,10   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000   | 0,01     | 0,10   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,050    | 29,30    | 1,47   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010    | 33,08    | 0,33   | MDO |
|                                          | (A) [SAR22] Scossalina in lamiera di rame spessore 0,8 mm di sviluppo fi ...<br>di cui MDO= 0.070%; MAT= 78.142%; ATT= 0.839%; m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 123,47   | 123,47 | AN  |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16563<br>- Incidenza Manodopera 2.99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 125,47 |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (125.47) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 18,82  |     |
| Nr. 50<br>SAR22                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 144,29 |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (144.29) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 14,43  |     |
|                                          | T O T A L E euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 158,72 |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                                          | Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/ o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa |          |          |        |     |
|                                          | E L E M E N T I :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |        |     |
|                                          | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,000   | 0,01     | 0,50   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,000   | 0,01     | 0,50   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,250    | 31,54    | 7,89   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,425    | 29,30    | 12,45  | MDO |
| Nr. 50<br>SAR22                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,425    | 26,41    | 11,22  | MDO |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07338<br>- Incidenza Manodopera 76.51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 32,56  |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (32.56) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 4,88   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 37,44  |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (37.44) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 3,74   |     |
|                                          | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 41,18  |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                                                                                                            | IMPORTI                                                                                                             |                                                                                                            | R.                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     | unitario                                                                                                            | TOTALE                                                                                                     |                                                                                 |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                 |
| PF.0012.000<br>9.0035                    | l'effettiva superficie rimossa e senza recupero di materiale.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02989<br>- Incidenza Manodopera 69.83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,000<br>100,000<br>0,444                                                                                          | 0,01<br>0,01<br>26,41                                                                                               | 0,50<br>1,00<br>11,73                                                                                      | MT<br>MT<br>MDO                                                                 |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (13.23) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     | 13,23<br>1,98                                                                                              |                                                                                 |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (15.21) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |                                                                                                                     | 15,21<br>1,52                                                                                              |                                                                                 |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     |                                                                                                                     | 16,73                                                                                                      |                                                                                 |
| Nr. 51<br>SAR22<br>NP.008                | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI BASALTO LOCALE, spessore cm 3 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/m³ d'impasto o idoneo collante; compresa la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(A) [SAR22] LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchi ...<br>di cui MDO= 78.065%; MAT= 0.968%; ATT= 0.000%; m²<br>(A) [SAR22] LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera c ...<br>di cui MDO= 77.921%; MAT= 1.138%; ATT= 0.000%; m²<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] LASTRE BASALTO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSOR ... m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...<br>di cui MDO= 2.202%; MAT= 58.979%; ATT= 17.872%; t<br>(A) [SAR22] CEMENTO BIANCO R.32,5, , reso entro 100 km in p ...<br>di cui MDO= 1.238%; MAT= 67.503%; ATT= 10.312%; t<br>(A) [SAR22] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ...<br>di cui MDO= 16.929%; MAT= 40.796%; ATT= 21.325%; m³<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26622<br>- Incidenza Manodopera 46.73 | 0,005<br>1,000<br>1,000<br>300,000<br>1,050<br>0,400<br>0,400<br>0,100<br>0,600<br>0,100<br>0,002<br>0,001<br>0,035 | 49,15<br>12,25<br>10,42<br>0,01<br>74,30<br>31,54<br>29,30<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>236,96<br>421,49<br>189,72 | 0,25<br>12,25<br>10,42<br>3,00<br>78,02<br>12,62<br>11,72<br>2,64<br>15,85<br>3,31<br>0,47<br>0,42<br>6,64 | NL<br>AN<br>AN<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>AN<br>AN |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (157.61) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                                     | 157,61<br>23,64                                                                                            |                                                                                 |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (181.25) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |                                                                                                                     | 181,25<br>18,13                                                                                            |                                                                                 |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     |                                                                                                                     | 199,38                                                                                                     |                                                                                 |
| Nr. 52<br>SAR22<br>PF.0013.002<br>2.0006 | Fornitura e posa di - INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC CON FINITURA AD EFFETTO LEGNO AD UN'ANTA (ANTA-RIBALTA), Rw>36 dB, Uf < 1,4 w/(mqK) realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la norma UNI-DIN 7748, classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608, con marcatura CE (UNI EN 14351-1). Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica; con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12208, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12207 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210, esclusa la vetratura a singola o doppia camera, ma comprensivo di montaggio e sigillatura del vetro tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, dispositivi di sicurezza contro le false manovre. Misurato a mq. Posato in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita e a regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore. Esclusi il tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso.<br><b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                 |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità                | IMPORTI                  |                          | R.               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | unitario                 | TOTALE                   |                  |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                          |                          |                  |
|                                          | (E) [SAR22] Infisso di portafinestra, ad 1 anta (anta-ribalta), in PVC, ... m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.36183<br>- Incidenza Manodopera 5.91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000<br>1,100<br>0,400 | 560,00<br>31,54<br>26,41 | 560,00<br>34,69<br>10,56 | MT<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (605.25) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 605,25<br>90,79          |                  |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (696.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                          | 696,04<br>69,60          |                  |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                          | <b>765,64</b>            |                  |
| Nr. 53<br>SAR22<br>PF.0013.002<br>2.0004 | Fornitura e posa di - INFISSE DI FINESTRA IN PVC CON FINITURA EFFETTO LEGNO A DUE ANTE (ANTA-RIBALTA), $R_w > 36$ dB, $U_f < 1,4$ w/(mqK) realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la norma UNI-DIN 7748, classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608, con marcatura CE (UNI EN 14351-1). Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica; con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12208, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12207 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210, esclusa la vetratura a singola o doppia camera, ma comprensivo di montaggio e sigillatura del vetro tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, dispositivi di sicurezza contro le false manovre. Misurato a mq. Posato in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita e a regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore. Esclusi il tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Infisso di finestra, a 2 ante (anta-ribalta), in PVC, FINITU ... m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.20433<br>- Incidenza Manodopera 6.68         | 1,000<br>1,100<br>0,400 | 490,00<br>31,54<br>26,41 | 490,00<br>34,69<br>10,56 | MT<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (535.25) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 535,25<br>80,29          |                  |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (615.54) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                          | 615,54<br>61,55          |                  |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                          | <b>677,09</b>            |                  |
| Nr. 54<br>SAR22<br>PF.0013.002<br>2.0008 | Fornitura e posa di - INFISSE DI PORTAFINESTRA IN PVC CON FINITURA AD EFFETTO LEGNO A DUE ANTE (ANTA-RIBALTA), $R_w > 36$ dB, $U_f < 1,4$ w/(mqK) realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la norma UNI-DIN 7748, classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608, con marcatura CE (UNI EN 14351-1). Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica; con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12208, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12207 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210, esclusa la vetratura a singola o doppia camera, ma comprensivo di montaggio e sigillatura del vetro tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, dispositivi di sicurezza contro le false manovre. Misurato a mq. Posato in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita e a regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore. Esclusi il tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Infisso di portafinestra, a 2 ante (anta-ribalta) in PVC, FI ... m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.42933<br>- Incidenza Manodopera 5.63 | 1,000<br>1,100<br>0,400 | 590,00<br>31,54<br>26,41 | 590,00<br>34,69<br>10,56 | MT<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (635.25) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 635,25<br>95,29          |                  |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (730.54) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                          | 730,54<br>73,05          |                  |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          | <b>803,59</b>            |                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità                                                                                        | IMPORTI                                                                                      |                                                                                      | R.                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 | unitario                                                                                     | TOTALE                                                                               |                                                                       |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                              | 803,59                                                                               |                                                                       |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              | 803,59                                                                               |                                                                       |
| Nr. 55<br>SAR22<br>PF.0013.002<br>2.0002 | Fornitura e posa di - INFISSE DI FINESTRA IN PVC CON FINITURA EFFETTO LEGNO AD UN'ANTA (ANTA-RIBALTA), $R_w > 36$ dB, $U_f < 1,4$ w/(mqK), realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la norma UNI-DIN 7748, classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608, con marcatura CE (UNI EN 14351-1). Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica; con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12208, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12207 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210, esclusa la vetratura a singola o doppia camera, ma comprensivo di montaggio e sigillatura del vetro tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, dispositivi di sicurezza contro le false manovre. Misurato a mq. Posato in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita e a regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore. Esclusi il tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] Infisso di finestra, ad 1 anta (anta-ribalta), in PVC, FINIT ... m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.13683<br>- Incidenza Manodopera 7.08 | 1,000<br>1,100<br>0,400                                                                         | 460,00<br>31,54<br>26,41                                                                     | 460,00<br>34,69<br>10,56                                                             | MT<br>MDO<br>MDO                                                      |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              | 505,25                                                                               |                                                                       |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (505.25) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                              | 75,79                                                                                |                                                                       |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              | 581,04                                                                               |                                                                       |
|                                          | Utili Impresa 10% * (581.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                              | 58,10                                                                                |                                                                       |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              | 639,14                                                                               |                                                                       |
| Nr. 56<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>4.0066 | RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su superfici di calcestruzzo liscio disarmato da casseforme metalliche, su intonaci cementizi, spianato e lisciato a mano con cazzuola americana, spessore finito 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di ... kg<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02591<br>- Incidenza Manodopera 34.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,000<br>0,005<br>5,000<br>0,120<br>0,004<br>0,004<br>0,001<br>0,031<br>0,001<br>0,002<br>7,875 | 43,63<br>1,11<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>33,08<br>0,80 | 0,00<br>0,01<br>0,05<br>3,78<br>0,12<br>0,11<br>0,03<br>0,82<br>0,03<br>0,07<br>6,30 | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              | 11,32                                                                                |                                                                       |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (11.32) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                              | 1,70                                                                                 |                                                                       |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              | 13,02                                                                                |                                                                       |
|                                          | Utili Impresa 10% * (13.02) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                              | 1,30                                                                                 |                                                                       |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              | 14,32                                                                                |                                                                       |
| Nr. 57<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0005 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,005                                                                                           | 43,63                                                                                        | 0,22                                                                                 | NL                                                                    |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                              | 0,22                                                                                 |                                                                       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità                                                    | IMPORTI                                                       |                                                           | R.                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             | unitario                                                      | TOTALE                                                    |                                            |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                                                               | 0,22                                                      |                                            |
|                                          | (E) [SAR22] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,000                                                       | 0,01                                                          | 0,05                                                      | MT                                         |
|                                          | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000                                                      | 0,01                                                          | 0,10                                                      | MT                                         |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,100                                                       | 31,54                                                         | 3,15                                                      | MDO                                        |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,005                                                       | 26,41                                                         | 0,13                                                      | MDO                                        |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,075                                                       | 26,41                                                         | 1,98                                                      | MDO                                        |
|                                          | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010                                                       | 33,08                                                         | 0,33                                                      | MDO                                        |
|                                          | (A) [SAR22] IDROPITTURA LAVABILE per soffitti e pareti interne a base di ...<br>di cui MDO= 0.381%; MAT= 76.142%; ATT= 2.538%; l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,505                                                       | 6,23                                                          | 3,15                                                      | AN                                         |
|                                          | (A) [SAR22] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ...<br>di cui MDO= 0.312%; MAT= 76.691%; ATT= 2.081%; l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,051                                                       | 7,60                                                          | 0,39                                                      | AN                                         |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02135<br>- Incidenza Manodopera 46.79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                                               |                                                           |                                            |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                               | 9,50                                                      |                                            |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (9.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |                                                               | 1,43                                                      |                                            |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                               | 10,93                                                     |                                            |
|                                          | Utili Impresa 10% * (10.93) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |                                                               | 1,09                                                      |                                            |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                               | 12,02                                                     |                                            |
| Nr. 58<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0017 | MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mo ... cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36141<br>- Incidenza Manodopera 11.36                                                                                                                         | 1,000<br>0,250<br>0,200<br>0,250<br>0,100                   | 137,55<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08                    | 137,55<br>7,89<br>5,28<br>6,60<br>3,31                    | MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO             |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                               | 160,63                                                    |                                            |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (160.63) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |                                                               | 24,09                                                     |                                            |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                               | 184,72                                                    |                                            |
|                                          | Utili Impresa 10% * (184.72) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                                               | 18,47                                                     |                                            |
|                                          | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                               | 203,19                                                    |                                            |
| Nr. 59<br>SAR22<br>NP.001                | INFISSO ESTERNO A PERSIANA IN ALLUMINIO CON FINITURA LEGNO, A LAMELLE ORENTABILI, CON CONTROTELAIO IN ACCIAIO DA ZANCARE A MURO; con telaio e ante a battente su telaio fisso fornite e poste in opera, con guarnizioni di tenuta; completo di accessori di posa, movimento e chiusura ad una o due ante. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.Sono compresi gli apparecchi di manovra; le cerniere; i fermapersiane. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e aperfetta regola dell'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³<br>(E) [SAR22] INFISSO ESTERNO A PERSIANA IN ALLUMINIO NOCE Compreso contr ... m2<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.18243<br>- Incidenza Manodopera 12.82 | 0,150<br>0,500<br>0,250<br>0,600<br>0,600<br>0,008<br>1,000 | 43,63<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>190,13<br>495,00 | 6,54<br>15,77<br>6,60<br>15,85<br>19,85<br>1,52<br>495,00 | NL<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>MT |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                               | 561,13                                                    |                                            |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (561.13) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |                                                               | 84,17                                                     |                                            |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                               | 645,30                                                    |                                            |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                                               | 645,30                                                    |                                            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità                                    | IMPORTI                                 |                                      | R.                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | unitario                                | TOTALE                               |                              |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                         | 645,30                               |                              |
|                                          | Utili Impresa 10% * (645.30) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                         | 64,53                                |                              |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 709,83                               |                              |
| Nr. 60<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>5.0007 | Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03356<br>- Incidenza Manodopera 32.06 | 0,094<br>50,000<br>50,000<br>0,094<br>0,125 | 83,60<br>0,01<br>0,01<br>29,30<br>26,41 | 7,86<br>0,50<br>0,50<br>2,75<br>3,30 | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 14,91                                |                              |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (14.91) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                         | 2,24                                 |                              |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 17,15                                |                              |
|                                          | Utili Impresa 10% * (17.15) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                         | 1,72                                 |                              |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 18,87                                |                              |
| Nr. 61<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>9.0011 | Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03482<br>- Incidenza Manodopera 71.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,000<br>100,000<br>0,250<br>0,250         | 0,01<br>0,01<br>29,30<br>26,41          | 0,50<br>1,00<br>7,33<br>6,60         | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO       |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 15,43                                |                              |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (15.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                         | 2,31                                 |                              |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 17,74                                |                              |
|                                          | Utili Impresa 10% * (17.74) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                         | 1,77                                 |                              |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 19,51                                |                              |
| Nr. 62<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>9.0020 | Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, eseguita con l'impiego di mezzi meccanici compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso eventuale calo in basso e il trasporto a rifiuto e/o ad impianto autorizzato nonché i relativi oneri di conferimento. Valutato per l'effettivo volume demolito<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.25095<br>- Incidenza Manodopera 18.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000<br>100,000<br>50,000<br>1,000         | 83,60<br>0,01<br>0,01<br>26,41          | 83,60<br>1,00<br>0,50<br>26,41       | NL<br>MT<br>MT<br>MDO        |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 111,51                               |                              |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (111.51) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                         | 16,73                                |                              |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                         | 128,24                               |                              |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                         | 128,24                               |                              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                                    | IMPORTI                                 |                                      | R.                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             | unitario                                | TOTALE                               |                               |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                         | 128,24                               |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (128.24) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                         | 12,82                                |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 141,06                               |                               |
| Nr. 63<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>9.0021 | Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03767<br>- Incidenza Manodopera 23.38                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,188<br>50,000<br>150,000<br>0,188         | 51,82<br>0,01<br>0,01<br>26,41          | 9,74<br>0,50<br>1,50<br>4,97         | NL<br>MT<br>MT<br>MDO         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 16,71                                |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (16.71) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                         | 2,51                                 |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 19,22                                |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (19.22) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                         | 1,92                                 |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 21,14                                |                               |
| Nr. 64<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>4.0005 | Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02628<br>- Incidenza Manodopera 71.94 | 50,000<br>50,000<br>0,050<br>0,163<br>0,163 | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 0,50<br>0,50<br>1,58<br>4,78<br>4,30 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 11,66                                |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (11.66) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                         | 1,75                                 |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 13,41                                |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (13.41) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                         | 1,34                                 |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 14,75                                |                               |
| Nr. 65<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>9.0030 | Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02165<br>- Incidenza Manodopera 66.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,000<br>100,000<br>0,306                  | 0,01<br>0,01<br>26,41                   | 0,50<br>1,00<br>8,08                 | MT<br>MT<br>MDO               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 9,58                                 |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (9.58) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                         | 1,44                                 |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 11,02                                |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (11.02) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                         | 1,10                                 |                               |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                         | 12,12                                |                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità | IMPORTI                                 |                                        | R.                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | unitario                                | TOTALE                                 |                               |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                         | 12,12                                  |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         | 12,12                                  |                               |
| Nr. 66<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>6.0001 | <p>Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 100,000</p> <p>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 50,000</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,150</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,450</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,450</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07059</p> <p>- Incidenza Manodopera 75.08</p> |          | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 1,00<br>0,50<br>4,73<br>13,19<br>11,88 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         | 31,30                                  |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (31.30) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                         | 4,70                                   |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         | 36,00                                  |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (36.00) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                         | 3,60                                   |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                         | 39,60                                  |                               |
| Nr. 67<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>6.0002 | <p>Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 100,000</p> <p>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 50,000</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,182</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,636</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,636</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09622</p> <p>- Incidenza Manodopera 76.14</p>                                                   |          | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 1,00<br>0,50<br>5,74<br>18,63<br>16,80 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         | 42,67                                  |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (42.67) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                         | 6,40                                   |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         | 49,07                                  |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (49.07) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                         | 4,91                                   |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                         | 53,98                                  |                               |
| Nr. 68<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>6.0005 | <p>Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 25,000</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,167</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,083</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01653</p> <p>- Incidenza Manodopera 76.23</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 0,01<br>29,30<br>26,41                  | 0,25<br>4,89<br>2,19                   | MT<br>MDO<br>MDO              |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         | 7,33                                   |                               |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                         | 7,33                                   |                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità                                    | IMPORTI                                 |                                      | R.                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             | unitario                                | TOTALE                               |                               |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                         | 7,33                                 |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (7.33) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                         | 1,10                                 |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                         | 8,43                                 |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (8.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 0,84                                 |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                         | 9,27                                 |                               |
| Nr. 69<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>7.0002 | Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03411<br>- Incidenza Manodopera 73.58                     | 50,000<br>50,000<br>0,050<br>0,225<br>0,225 | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 0,50<br>0,50<br>1,58<br>6,59<br>5,94 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                         | 15,11                                |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (15.11) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                         | 2,27                                 |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                         | 17,38                                |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (17.38) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                         | 1,74                                 |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                         | 19,12                                |                               |
| Nr. 70<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>7.0001 | Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01726<br>- Incidenza Manodopera 73.64 | 25,000<br>25,000<br>0,050<br>0,100<br>0,100 | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 0,25<br>0,25<br>1,58<br>2,93<br>2,64 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                         | 7,65                                 |                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (7.65) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                         | 1,15                                 |                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                         | 8,80                                 |                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (8.80) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                         | 0,88                                 |                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                         | 9,68                                 |                               |
| Nr. 71<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>9.0038 | Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, grès o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01009<br>- Incidenza Manodopera 51.73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,000<br>100,000<br>0,111                  | 0,01<br>0,01<br>26,41                   | 0,50<br>1,00<br>2,93                 | MT<br>MT<br>MDO               |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                         | 4,43                                 |                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | unitario | TOTALE |     |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 4,43   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 4,43   |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (4.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 0,66   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 5,09   |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (5.09) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 0,51   |     |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 5,60   |     |
| Nr. 72<br>SAR22<br>NP.002                | Fornitura e posa in opera di sistema tetto, isolato termicamente, con sotto tegola ventilato, tipo Libeccio, comprendente: tegole del tipo Coppo di Francia dimensioni 330x420 mm, poste in opera secondo normativa UNI EN 9460 su falde a semplice spiovente o a padiglione; Pannello porta tegole coibente tipo Isolo della Sarda Tegole, certificato CAM, dello spessore di mm.100, EPS 150, lambda = 0,034 W/mK a 10° C, membrana traspirante specifica per solai in calcestruzzo tipo Divoroll Tech, resistenza R3 - Classe A; compresa la griglia parapasseri h 50 mm; rompi goccia sulla linea di gronda, colmo ventilato e tegole di aerazione, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi; escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1,00. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e aperfetta regola dell'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] TEGOLA TIPO COPPO DI FRANCIA con sezione a cuspide dim. 330x ... m2<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] PANNELLO ISOLANTE PORTA TEGOLE TIPO ISOLO EPS150, CAM con co ... m²<br>(E) [SAR22] Membrana altamente traspirante tipo Divoroll Tech a 4 strati ... m²<br>(E) [SAR22] Parapasseri per coppi a doppia onda, con 4 viti/tasselli 4 x ... m<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41599<br>- Incidenza Manodopera 45.83 |          |          |        |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,045    | 43,63    | 1,96   | NL  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,000   | 1,86     | 18,60  | MT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 143,000  | 0,01     | 1,43   | MT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,050    | 40,42    | 42,44  | MT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,050    | 6,34     | 6,66   | MT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300    | 22,56    | 6,77   | MT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,510    | 31,54    | 16,09  | MDO |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,510    | 26,41    | 13,47  | MDO |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,014    | 33,08    | 0,46   | MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 107,88 |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (107.88) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 16,18  |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 124,06 |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (124.06) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 12,41  |     |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 136,47 |     |
| Nr. 73<br>SAR22<br>PF.0004.000<br>1.0049 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolante termoacustico a bassa densità (500- 600 Kg/m³), confezionato con inerte di pomice; impiegabile per formazione di pendenze, riempimento di intercapedini, riempimento leggero per coperture in lamiera grecata e nervate, massetti alleggeriti, sottofondi isolanti per pavimenti e sottotetti. Prodotto in conformità norma UNI 11104:2016, UNI EN 206:2021. Pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolante termoacustico ... m³<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...<br>di cui MDO= 2.202%; MAT= 58.979%; ATT= 17.872%; t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53475<br>- Incidenza Manodopera 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |        |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,167    | 49,15    | 8,21   | NL  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,100    | 161,11   | 177,22 | MT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,667    | 29,30    | 19,54  | MDO |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250    | 29,30    | 7,33   | MDO |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,667    | 26,41    | 17,62  | MDO |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250    | 26,41    | 6,60   | MDO |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,005    | 236,96   | 1,18   | AN  |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 237,70 |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (237.70) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 35,66  |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 273,36 |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (273.36) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 27,34  |     |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 300,70 |     |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                                                                                 | IMPORTI                                                                                                 |                                                                                                | R.                                                                        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | unitario                                                                                                | TOTALE                                                                                         |                                                                           |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                |                                                                           |
| Nr. 74<br>SAR22<br>PF.0013.001<br>3.0032 | PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (scuole, uffici) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo ESCLUSO; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 40x40<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ...<br>di cui MDO= 1.238%; MAT= 67.503%; ATT= 10.312%; t<br>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³<br>(A) [SAR22] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ...<br>di cui MDO= 0.408%; MAT= 76.522%; ATT= 2.103%; m²<br>(A) [SAR22] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kg<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11277<br>- Incidenza Manodopera 25.82 | 0,004<br>5,000<br>5,000<br>0,320<br>0,004<br>0,160<br>0,006<br>0,006<br>0,001<br>0,035<br>1,050<br>3,000 | 49,15<br>0,01<br>0,01<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>421,49<br>190,13<br>25,18<br>0,51 | 0,20<br>0,05<br>0,05<br>10,09<br>0,11<br>4,23<br>0,16<br>0,20<br>0,42<br>6,65<br>26,44<br>1,53 | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (50.13) euro<br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (57.65) euro<br><b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                         | 50,13<br>7,52<br>57,65<br>5,77<br>63,42                                                        |                                                                           |
| Nr. 75<br>SAR22<br>PF.0013.001<br>3.0175 | ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sgucio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio sulla costa ... m<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01714<br>- Incidenza Manodopera 47.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30,000<br>1,050<br>0,100<br>0,050<br>0,003                                                               | 0,01<br>2,61<br>31,54<br>26,41<br>33,08                                                                 | 0,30<br>2,74<br>3,15<br>1,32<br>0,10                                                           | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO                                             |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (7.61) euro<br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (8.75) euro<br><b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                         | 7,61<br>1,14<br>8,75<br>0,88<br>9,63                                                           |                                                                           |
| Nr. 76<br>SAR22<br>PF.0013.001<br>3.0154 | RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 30x30<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ...<br>di cui MDO= 1.238%; MAT= 67.503%; ATT= 10.312%; t<br>(A) [SAR22] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30<br>di cui MDO= 0.586%; MAT= 75.417%; ATT= 3.022%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,006<br>5,000<br>0,220<br>0,006<br>0,220<br>0,120<br>0,001<br>1,050                                     | 49,15<br>0,01<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>421,49<br>17,52                                    | 0,29<br>0,05<br>6,94<br>0,16<br>5,81<br>3,97<br>0,42<br>18,40                                  | NL<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>AN                          |
|                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                         | 36,04                                                                                          |                                                                           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>E L E M E N T I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità | I M P O R T I |        | R.  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|-----|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | unitario      | TOTALE |     |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 36,04  |     |
| Nr. 77<br>SAR22<br>NP.003                | (A) [SAR22] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000    | 0,51          | 1,53   | AN  |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |        |     |
|                                          | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |     |
|                                          | - Incidenza Manodopera 35.88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 37,57  |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (37.57) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 5,64   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 43,21  |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (43.21) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 4,32   |     |
|                                          | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 47,53  |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |        |     |
| Nr. 78<br>SAR22<br>PF.0004.000<br>1.0044 | Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, inclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica:macchina interna a parete alta o soffitto                                                                             |          |               |        |     |
|                                          | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |     |
|                                          | (E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,600    | 21,11         | 33,78  | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,000    | 25,24         | 100,96 | MDO |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |        |     |
|                                          | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.58634                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |     |
|                                          | - Incidenza Manodopera 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 134,74 |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (134.74) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 20,21  |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 154,95 |     |
| Nr. 79<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>3.0062 | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 15,50  |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (154.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |        |     |
|                                          | T O T A L E euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 170,45 |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |        |     |
|                                          | Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m |          |               |        |     |
|                                          | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |     |
|                                          | (E) [SAR22] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,167    | 2,75          | 0,46   | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,167    | 49,15         | 8,21   | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500    | 10,50         | 5,25   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,021    | 84,00         | 1,76   | MT  |
| Nr. 79<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>3.0062 | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,167    | 31,54         | 5,27   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,167    | 29,30         | 4,89   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500    | 26,41         | 13,21  | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,050    | 33,08         | 1,65   | MDO |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |        |     |
|                                          | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |     |
|                                          | - Incidenza Manodopera 48.62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 40,70  |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (40.70) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 6,11   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 46,81  |     |
| Nr. 79<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>3.0062 | Utili Impresa 10% * (46.81) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 4,68   |     |
|                                          | T O T A L E euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 51,49  |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |        |     |
|                                          | MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm                                                                                                                                                                               |          |               |        |     |
|                                          | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |     |
|                                          | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,007    | 43,63         | 0,31   | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,000   | 0,01          | 0,26   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,232    | 31,54         | 7,32   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,014    | 26,41         | 0,37   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,116    | 26,41         | 3,06   | MDO |
|                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 11,32  |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario | TOTALE   |     |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 11,32    |     |
| Nr. 80<br>SAR22<br>PF.0010.000<br>7.0138 | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,020    | 33,08    | 0,66     | MDO |
|                                          | (A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³                                                                                                                                                                                                             | 0,008    | 190,13   | 1,52     | AN  |
|                                          | (A) [SAR22] MATTONE FORATO 8x15x30 cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,210   | 0,68     | 14,42    | AN  |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0634<br>- Incidenza Manodopera 33.38                                                                                                                                                                                                       |          |          |          |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 27,92    |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (27.92) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 4,19     |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 32,11    |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (32.11) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 3,21     |     |
|                                          | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 35,32    |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |     |
| Nr. 81<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0245 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con<br>catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a<br>comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative<br>vigenti. |          |          |          |     |
|                                          | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |          |     |
|                                          | (E) [SAR22] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,060    | 60,92    | 3,66     | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,040    | 60,92    | 2,44     | NL  |
|                                          | (A) [SAR22] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ...<br>di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                             | 1,000    | 70,09    | 70,09    | AN  |
|                                          | (E) [SAR22] VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bian ... cad.                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 800,68   | 800,68   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo INOX rivestito epoxy bianco ... cad.                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 104,69   | 104,69   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,080    | 26,41    | 2,11     | MDO |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.21325<br>- Incidenza Manodopera 5.72                                                                                                                                                                                                       |          |          |          |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 983,67   |     |
| Nr. 82<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0249 | Spese Generali 15.00% * (983.67) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 147,55   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 1'131,22 |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (1 131.22) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 113,12   |     |
|                                          | T O T A L E euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 1'244,34 |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |     |
|                                          | MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per realizzazione di PORTA SCORREVOLE A<br>SCOMPARSA cm 780-90x210 escluso controtelaio a scomparsa.                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |     |
|                                          | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |          |     |
|                                          | (E) [SAR22] MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per realizzazione d ... cad.                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 195,53   | 195,53   | MT  |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43994<br>- Incidenza Manodopera 0                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 195,53   |     |
| Nr. 82<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0249 | Spese Generali 15.00% * (195.53) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 29,33    |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 224,86   |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (224.86) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 22,49    |     |
|                                          | T O T A L E euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 247,35   |     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |     |
|                                          | CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, dato in opera fissato alle murature,<br>compreso le opere murarie                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |     |
|                                          | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |          |     |
|                                          | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,023    | 43,63    | 1,00     | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,100    | 31,54    | 34,69    | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,046    | 26,41    | 1,21     | MDO |
| Nr. 82<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0249 | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,100    | 26,41    | 29,05    | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000    | 33,08    | 33,08    | MDO |
|                                          | (A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³                                                                                                                                                                                                             | 0,021    | 190,13   | 3,99     | AN  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |     |
|                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 103,02   |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario | TOTALE   |     |
|                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 103,02   |     |
| Nr. 83<br>SAR22<br>NP.004 | (A) [SAR22] CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA.<br>di cui MDO= 1.405%; MAT= 73.923%; ATT= 3.723%; cad.<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.67606<br>- Incidenza Manodopera 26.94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000    | 197,47   | 197,47   | AN  |
|                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 300,49   |     |
|                           | Spese Generali 15.00% * (300.49) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 45,07    |     |
|                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 345,56   |     |
|                           | Utili Impresa 10% * (345.56) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 34,56    |     |
|                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 380,12   |     |
|                           | Fornitura e posa in opera di PORTA INTERNA con Pannello in pvc composto da profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da 125 x 37 di spessore, Rivestimento esterno mediante laminato plastico antigraffio dello spessore di mm 1,5, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in pvc, irrigidito internamente su due lati da un estruso in pvc rigenerato. STIPITE (telaio - imbotte) realizzato con profilo pluricellulare estruso in pvc, Forma arrotondata. Guarnizione di battuta rinforzato internamente su due lati con profilo estruso in pvc rigenerato. CORNICE (cornice-mostrina) in pvc estruso, fissata a scatto sullo stipite. CERNIERE del tipo Anuba plastificante. Maniglia in resina con chiusura a chiave tipo Patent. Certificazione Classe 1 Reazione al Fuoco Caratteristiche: Lavabile con acqua e solventi, resistente alla salsedine. Applicazioni: Porta elegante e resistente, per scuole, ospedali, comunità. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie, la registrazione dell'infilso ed ogni altra opera e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte.Colore a scelta della D.L.                                   |          |          |          |     |
|                           | Ad ante asimetriche L=90+30cm; H = 210 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |     |
|                           | <b>E L E M E N T I :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |     |
|                           | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,030    | 43,63    | 1,31     | NL  |
| Nr. 84<br>SAR22<br>NP.005 | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000    | 31,54    | 31,54    | MDO |
|                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,125    | 26,41    | 3,30     | MDO |
|                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 26,41    | 26,41    | MDO |
|                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000    | 33,08    | 33,08    | MDO |
|                           | (A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,015    | 190,13   | 2,85     | AN  |
|                           | (A) [SAR22] PORTA INTERNA con Pannello in pvc composto da profili pluric ...<br>di cui MDO= 0.244%; MAT= 78.354%; ATT= 0.453%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000    | 1'136,09 | 1'136,09 | AN  |
|                           | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.99717<br>- Incidenza Manodopera 10.68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |     |
|                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 1'234,58 |     |
|                           | Spese Generali 15.00% * (1 234.58) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 185,19   |     |
|                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 1'419,77 |     |
|                           | Utili Impresa 10% * (1 419.77) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 141,98   |     |
|                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 1'561,75 |     |
| Nr. 84<br>SAR22<br>NP.005 | Fornitura e posa in opera di PORTA INTERNA con Pannello in pvc composto da profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da 125 x 37 di spessore, Rivestimento esterno mediante laminato plastico antigraffio dello spessore di mm 1,5, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in pvc, irrigidito internamente su due lati da un estruso in pvc rigenerato. STIPITE (telaio - imbotte) realizzato con profilo pluricellulare estruso in pvc, Forma arrotondata. Guarnizione di battuta rinforzato internamente su due lati con profilo estruso in pvc rigenerato. CORNICE (cornice-mostrina) in pvc estruso, fissata a scatto sullo stipite. CERNIERE del tipo Anuba plastificante. Maniglia in resina con chiusura a chiave tipo Patent. Certificazione Classe 1 Reazione al Fuoco Caratteristiche: Lavabile con acqua e solventi, resistente alla salsedine. Applicazioni: Porta elegante e resistente, per scuole, ospedali, comunità. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie, la registrazione dell'infilso ed ogni altra opera e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte.Colore a scelta della D.L. Ad anta singola L=80; H = 210 cm. |          |          |          |     |
|                           | <b>E L E M E N T I :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |     |
|                           | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,063    | 43,63    | 2,75     | NL  |
|                           | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,200    | 31,54    | 37,85    | MDO |
|                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,125    | 26,41    | 3,30     | MDO |
|                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,200    | 26,41    | 31,69    | MDO |
|                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,300    | 33,08    | 43,00    | MDO |
|                           | (A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,013    | 190,13   | 2,47     | AN  |
|                           | (A) [SAR22] PORTA INTERNA con Pannello in pvc composto da profili pluric ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |          |     |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 121,06   |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario | TOTALE   |     |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 121,06   |     |
| Nr. 85<br>SAR22<br>NP.006                | di cui MDO= 0.404%; MAT= 77.897%; ATT= 0.750%; cad.<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.99717<br>- Incidenza Manodopera 10.68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 686,09   | 686,09   | AN  |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 807,15   |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (807.15) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 121,07   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 928,22   |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (928.22) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 92,82    |     |
|                                          | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 1'021,04 |     |
|                                          | Fornitura e posa in opera di PORTA INTERNA con Pannello in pvc composto da profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da 125 x 37 di spessore, Rivestimento esterno mediante laminato plastico antigraffio dello spessore di mm 1,5, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in pvc, irrigidito internamente su due lati da un estruso in pvc rigenerato. STIPITE (telaio - imbotte) realizzato con profilo pluricellulare estruso in pvc, Forma arrotondata. Guarnizione di battuta rinforzato internamente su due lati con profilo estruso in pvc rigenerato. CORNICE (cornice-mostrina) in pvc estruso, fissata a scatto sullo stipite. CERNIERE del tipo Anuba plastificante. Maniglia di Presa per Disabili in pvc (2 lati); Maniglia in resina con chiusura a chiave tipo Patent. Certificazione Classe 1 Reazione al Fuoco Caratteristiche: Lavabile con acqua e solventi, resistente alla salsedine. Applicazioni: Porta elegante e resistente, per scuole, ospedali, comunità. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie, la registrazione dell'infilso ed ogni altra opera e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte.Colore a scelta della D.L. Ad anta singola L=90; H = 210 cm. |          |          |          |     |
|                                          | <b>E L E M E N T I :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |     |
|                                          | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,063    | 43,63    | 2,75     | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,200    | 31,54    | 37,85    | MDO |
| Nr. 86<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>4.0058 | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,125    | 26,41    | 3,30     | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,200    | 26,41    | 31,69    | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,300    | 33,08    | 43,00    | MDO |
|                                          | (A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,013    | 190,13   | 2,47     | AN  |
|                                          | (A) [SAR22] PORTA INTERNA con Pannello in pvc composto da profili pluric ...<br>di cui MDO= 0.353%; MAT= 78.044%; ATT= 0.655%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000    | 786,09   | 786,09   | AN  |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.99717<br>- Incidenza Manodopera 10.68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 907,15   |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (907.15) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 136,07   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 1'043,22 |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (1 043.22) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 104,32   |     |
|                                          | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 1'147,54 |     |
| Nr. 86<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>4.0058 | INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne orizzontali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |     |
|                                          | <b>E L E M E N T I :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |     |
|                                          | (E) [SAR22] BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capaci ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,011    | 24,51    | 0,27     | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,001    | 43,63    | 0,04     | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,009    | 1,11     | 0,01     | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000    | 0,01     | 0,05     | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,000    | 0,01     | 0,05     | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,000   | 0,01     | 0,10     | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,350    | 31,54    | 11,04    | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,011    | 29,30    | 0,32     | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,011    | 26,41    | 0,29     | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,003    | 26,41    | 0,08     | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,100    | 26,41    | 2,64     | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,002    | 33,08    | 0,07     | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,002    | 33,08    | 0,07     | MDO |
|                                          | (A) [SAR22] MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998 ...<br>di cui MDO= 3.891%; MAT= 58.477%; ATT= 16.682%; t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,021    | 134,10   | 2,82     | AN  |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 17,85    |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità                                                                                                                             | IMPORTI                                                                                                                                  |                                                                                                                       | R.                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                      | unitario                                                                                                                                 | TOTALE                                                                                                                |                                                                                               |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 17,85                                                                                                                 |                                                                                               |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04007<br>- Incidenza Manodopera 64.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 17,85                                                                                                                 |                                                                                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (17.85) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 2,68                                                                                                                  |                                                                                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 20,53                                                                                                                 |                                                                                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (20.53) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 2,05                                                                                                                  |                                                                                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 22,58                                                                                                                 |                                                                                               |
| Nr. 87<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>4.0059 | INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capaci ... ora<br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998 ... di cui MDO= 3.891%; MAT= 58.477%; ATT= 16.682%; t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04355<br>- Incidenza Manodopera 65.07 | 0,011<br>0,001<br>0,150<br>5,000<br>5,000<br>5,000<br>10,000<br>0,350<br>0,011<br>0,011<br>0,003<br>0,150<br>0,002<br>0,002<br>0,021 | 24,51<br>43,63<br>1,11<br>0,01<br>0,01<br>0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41<br>26,41<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>33,08<br>134,10 | 0,27<br>0,04<br>0,17<br>0,05<br>0,05<br>0,05<br>0,10<br>11,04<br>0,32<br>0,29<br>0,08<br>3,96<br>0,07<br>0,07<br>2,82 | NL<br>NL<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 19,38                                                                                                                 |                                                                                               |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (19.38) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 2,91                                                                                                                  |                                                                                               |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 22,29                                                                                                                 |                                                                                               |
|                                          | Utili Impresa 10% * (22.29) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 2,23                                                                                                                  |                                                                                               |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 24,52                                                                                                                 |                                                                                               |
| Nr. 88<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>4.0062 | RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte, spessore finito 2 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne orizzontali<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso mod ... kg<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03093<br>- Incidenza Manodopera 16.61                                                                                                                                                             | 0,000<br>0,005<br>5,000<br>5,000<br>10,000<br>0,057<br>0,004<br>0,004<br>0,001<br>0,029<br>0,001<br>0,002<br>1,785                   | 43,63<br>1,11<br>0,01<br>0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>33,08<br>5,93                             | 0,00<br>0,01<br>0,05<br>0,05<br>0,10<br>1,80<br>0,12<br>0,11<br>0,03<br>0,77<br>0,03<br>0,07<br>10,59                 | NL<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN             |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 13,73                                                                                                                 |                                                                                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità                         | IMPORTI                           |                                 | R.                      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | unitario                          | TOTALE                          |                         |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                   | 13,73                           |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 13,73                           |                         |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (13.73) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                   | 2,06                            |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 15,79                           |                         |
|                                          | Utili Impresa 10% * (15.79) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                   | 1,58                            |                         |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 17,37                           |                         |
| Nr. 89<br>SAR22<br>PF.0001.000<br>2.0022 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq senza uso di mine<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora<br>(E) [SAR22] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13873<br>- Incidenza Manodopera 16.3 | 0,400<br>0,100<br>0,400<br>0,030 | 100,47<br>87,58<br>29,30<br>33,08 | 40,19<br>8,76<br>11,72<br>0,99  | NL<br>NL<br>MDO<br>MDO  |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 61,66                           |                         |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (61.66) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                   | 9,25                            |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 70,91                           |                         |
|                                          | Utili Impresa 10% * (70.91) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                   | 7,09                            |                         |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 78,00                           |                         |
| Nr. 90<br>SAR22<br>PF.0004.000<br>1.0005 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39137<br>- Incidenza Manodopera 11.28                                                                                                                                                                     | 1,100<br>0,250<br>0,600<br>0,050 | 135,56<br>29,30<br>26,41<br>33,08 | 149,12<br>7,33<br>15,85<br>1,65 | MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 173,95                          |                         |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (173.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 26,09                           |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 200,04                          |                         |
|                                          | Utili Impresa 10% * (200.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                   | 20,00                           |                         |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                   | 220,04                          |                         |
| Nr. 91<br>SAR22<br>PF.0008.000<br>2.0002 | ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,000                            | 43,63                             | 0,00                            | NL                      |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                   |                                 |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | unitario | TOTALE |     |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |
|                                          | (E) [SAR22] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,050    | 1,47     | 1,54   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,006    | 31,54    | 0,19   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,006    | 29,30    | 0,18   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,011    | 26,41    | 0,29   | MDO |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |        |     |
|                                          | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00495                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                          | - Incidenza Manodopera 23.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 2,20   |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (2.20) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 0,33   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 2,53   |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (2.53) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 0,25   |     |
|                                          | <b>T O T A L E euro / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 2,78   |     |
| Nr. 92<br>SAR22<br>PF.0008.000<br>2.0001 | ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego prevalente di barre fino al FI 10                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                                          | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                                          | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,000    | 43,63    | 0,00   | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450A e B450C, ... kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,050    | 1,47     | 1,54   | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,006    | 31,54    | 0,19   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,006    | 29,30    | 0,18   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,011    | 26,41    | 0,29   | MDO |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |        |     |
|                                          | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00495                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                          | - Incidenza Manodopera 23.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 2,20   |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (2.20) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 0,33   |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 2,53   |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (2.53) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 0,25   |     |
|                                          | <b>T O T A L E euro / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 2,78   |     |
| Nr. 93<br>SAR22<br>PF.0004.000<br>1.0010 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C28/35 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 |          |          |        |     |
|                                          | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                                          | (E) [SAR22] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100    | 2,75     | 0,28   | NL  |
|                                          | (E) [SAR22] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,030    | 147,22   | 151,64 | MT  |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200    | 31,54    | 6,31   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200    | 29,30    | 5,86   | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,600    | 26,41    | 15,85  | MDO |
|                                          | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,050    | 33,08    | 1,65   | MDO |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |        |     |
|                                          | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40855                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                          | - Incidenza Manodopera 12.92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 181,59 |     |
|                                          | Spese Generali 15.00% * (181.59) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 27,24  |     |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 208,83 |     |
|                                          | Utili Impresa 10% * (208.83) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 20,88  |     |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 229,71 |     |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità                                                                                                               | IMPORTI                                                                                                             |                                                                                                               | R.                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        | unitario                                                                                                            | TOTALE                                                                                                        |                                                                                                |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                |
| Nr. 94<br>SAR22<br>PF.0013.001<br>0.0002 | <p>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 3 mm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ...</p> <p>di cui MDO= 0.936%; MAT= 73.970%; ATT= 4.120%; m²</p> <p>(A) [SAR22] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi</p> <p>di cui MDO= 1.111%; MAT= 74.667%; ATT= 3.333%; l</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02963</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.85</p>     | <p>0,002</p> <p>10,000</p> <p>0,120</p> <p>0,005</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>1,150</p> <p>0,350</p>               | <p>43,63</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>4,22</p> <p>3,56</p>                | <p>0,09</p> <p>0,10</p> <p>3,78</p> <p>0,13</p> <p>1,32</p> <p>1,65</p> <p>4,85</p> <p>1,25</p>               | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>            |
|                                          | <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (13.17) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (15.15) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m²</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                     | <p>13,17</p> <p>1,98</p> <p>15,15</p> <p>1,52</p> <p>16,67</p>                                                |                                                                                                |
| Nr. 95<br>SAR22<br>PF.0004.000<br>3.0041 | <p>MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocco portante 30x25x25</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...</p> <p>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³</p> <p>(A) [SAR22] BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 30x25x25 per murature ...</p> <p>di cui MDO= 1.285%; MAT= 65.810%; ATT= 12.082%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18062</p> <p>- Incidenza Manodopera 26.88</p> | <p>0,010</p> <p>73,000</p> <p>0,308</p> <p>0,019</p> <p>0,019</p> <p>0,539</p> <p>0,020</p> <p>0,021</p> <p>16,160</p> | <p>43,63</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>190,13</p> <p>3,08</p> | <p>0,44</p> <p>0,73</p> <p>9,71</p> <p>0,56</p> <p>0,50</p> <p>14,23</p> <p>0,66</p> <p>3,99</p> <p>49,77</p> | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> |
|                                          | <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (80.59) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (92.68) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m²</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                     | <p>80,59</p> <p>12,09</p> <p>92,68</p> <p>9,27</p> <p>101,95</p>                                              |                                                                                                |
| Nr. 96<br>SAR22<br>PF.0004.000<br>1.0002 | <p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>1,100</p> <p>0,250</p> <p>0,600</p> <p>0,050</p>                                                                    | <p>126,12</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p>                                                                | <p>138,73</p> <p>7,33</p> <p>15,85</p> <p>1,65</p>                                                            | <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>                                                     |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |                                                                                                                     | 163,56                                                                                                        |                                                                                                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                    | IMPORTI                                  |                                                                                         | R.                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             | unitario                                 | TOTALE                                                                                  |                               |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                          | 163,56                                                                                  |                               |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.368<br>- Incidenza Manodopera 12<br><br><div>Sommano euro</div> <div>Spese Generali 15.00% * (163.56) euro</div><br><div>Sommano euro</div> <div>Utili Impresa 10% * (188.09) euro</div><br><b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                          | <div>163,56</div> <div>24,53</div> <div>188,09</div> <div>18,81</div> <div>206,90</div> |                               |
| Nr. 97<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>8.0001 | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03112<br>- Incidenza Manodopera 58.62<br><br><div>Sommano euro</div> <div>Spese Generali 15.00% * (13.76) euro</div><br><div>Sommano euro</div> <div>Utili Impresa 10% * (15.82) euro</div><br><b>T O T A L E euro / m²</b> | 200,000<br>150,000<br>0,350                 | 0,01<br>0,01<br>29,30                    | 2,00<br>1,50<br>10,26                                                                   | MT<br>MT<br>MDO               |
|                                          | <div>Sommano euro</div> <div>Spese Generali 15.00% * (13.76) euro</div><br><div>Sommano euro</div> <div>Utili Impresa 10% * (15.82) euro</div><br><b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                          | <div>13,76</div> <div>2,06</div> <div>15,82</div> <div>1,58</div> <div>17,40</div>      |                               |
| Nr. 98<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>8.0002 | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03441<br>- Incidenza Manodopera 60.57<br><br><div>Sommano euro</div> <div>Spese Generali 15.00% * (15.22) euro</div><br><div>Sommano euro</div> <div>Utili Impresa 10% * (17.50) euro</div><br><b>T O T A L E euro / m²</b> | 200,000<br>150,000<br>0,400                 | 0,01<br>0,01<br>29,30                    | 2,00<br>1,50<br>11,72                                                                   | MT<br>MT<br>MDO               |
|                                          | <div>Sommano euro</div> <div>Spese Generali 15.00% * (15.22) euro</div><br><div>Sommano euro</div> <div>Utili Impresa 10% * (17.50) euro</div><br><b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                          | <div>15,22</div> <div>2,28</div> <div>17,50</div> <div>1,75</div> <div>19,25</div>      |                               |
| Nr. 99<br>SAR22<br>PF.0012.002<br>1.0022 | Rincoccatura di pareti verticali interne ed esterne, per rettificare e regolarizzare le superfici da intonacare, eseguita mediante rinzafo con malta di calce idrata a più strati, per uno spessore medio di 3 cm, e scaglie di laterizio e di pietre, dato in opera fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compresi chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente. Applicato su superfici piane o curve in muratura di pietrame, anche per l'esecuzione a piccole zone. Con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1. ...                                                                                                                            | 0,001<br>150,000<br>0,300<br>0,002<br>0,300 | 43,63<br>0,01<br>31,54<br>26,41<br>26,41 | 0,04<br>1,50<br>9,46<br>0,05<br>7,92                                                    | NL<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                          | 18,97                                                                                   |                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario | TOTALE |     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 18,97  |     |
|                                           | di cui MDO= 16.958%; MAT= 41.074%; ATT= 21.019%; m³<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05609<br>- Incidenza Manodopera 59.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,032    | 189,40   | 6,06   | AN  |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 25,03  |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (25.03) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 3,75   |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 28,78  |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (28.78) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 2,88   |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 31,66  |     |
| Nr. 100<br>SAR22<br>PF.0012.003<br>1.0001 | Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) costituito da una rete bidirezionale in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) e da una matrice inorganica ecocompatibile, senza utilizzo di resine epossidiche, da utilizzare per incrementare la resistenza a flessione semplice, taglio e pressoflessione di pilastri e travi, aumentare la duttilità nelle parti terminali di travi e pilastri, aumentare la resistenza dei nodi travi pilastro, incrementare la duttilità nell'elemento strutturale rinforzato, aumentare la capacità di dissipazione dell'energia ed elevata affidabilità del sistema, anche se sottoposto a sovraccarichi di tipo ciclico. Il sistema FRCM conforme al DT n. 200/2004 e DT n. 200 R1/2013 dovrà avere : La matrice conforme alla norma UNI EN 1504-3 dovrà avere le seguenti caratteristiche: • resistenza a compressione: 40 MPa • resistenza a flessione: 4,0 MPa • modulo elastico a 28 giorni: 7.000 MPa La rete in fibra di PBO conforme al DT n. 200/2004 e DT n. 200 R1/2013 avrà le seguenti caratteristiche: • densità (g/cm³) : 1,56 • resistenza a trazione (GPa) : 5,8 • modulo elastico (GPa) : 270 • allungamento a rottura (%) : 2,15 • peso della fibra di PBO nella rete : 88 g/m² • spessore equivalente di tessuto secco - in ordito : 0,0455 mm. - in trama : 0,0115 mm. • carico massimo per unità di larghezza - ordito : 264,0 kN/m - trama : 66,5 kN/m Il sistema FRCM dovrà avere classificazione di reazione al fuoco, secondo UNI EN 13501-1: A2 - s1,d0. Inoltre il sistema FRCM dovrà essere sottoposto a prove di durabilità conformemente a quanto prescritto dalla AC 434. In particolare: • cicli di gelo e disgelo secondo ASTM D 2247-11 • immersione in acqua di mare (1000 e 3000 ore) • immersione in soluzione alcalina a 37°C (1000 e 3000 ore) • La resistenza a trazione dei provini trattati nelle condizioni sopra descritte, dovrà essere almeno pari all'85% di quella dei provini mantenuti in condizioni standard nel caso di esposizione per 1000 ore; e non inferiore all'80% di quella dei provini mantenuti in condizioni standard nel caso di esposizione per 3000 ore. Il sistema dovrà essere posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie : • Previa preparazione e pulizia del supporto (da computarsi a parte) applicazione di una specifica malta inorganica per circa 3 -4 mm.; • Annegare in rapida successione con la malta ancora fresca la rete in fibra di PBO ; • Ricoprire il tutto con un'altra mano di malta inorganica per circa 3-4 mm. ; • La rete deve essere stesa con cura esercitando una certa pressione al fine di permettere alla malta sottostante di penetrare attraverso la maglia ; • Nei punti di giunzione si prevede una sovrapposizione non inferiore a 20 cm. Eventuale applicazione, su richiesta del progettista, di un secondo strato di rete orientato a 45° rispetto al precedente, completato dalla stesura di uno strato di malta, da computarsi a parte. La quantità di rete di PBO da utilizzare e il suo dimensionamento saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Esclusa la successiva applicazione delle finiture. Incluso nel prezzo : applicazione del sistema di rinforzo FRCM . Esclusi dal prezzo : tutte le fasi di preparazione dei supporti, tutte le fasi di finitura, gli eventuali ponteggi. Per metro quadro di rinforzo strutturale posato in opera<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad.<br>(E) [SAR22] Matrice inorganica ecocompatibile, per sistema FRCM conforme ... kg<br>(E) [SAR22] Rete in PBO per il confinamento dei nodi trave-pilastro m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37196<br>- Incidenza Manodopera 10.08 |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500    | 0,01     | 0,01   | MT  |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (165.32) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000   | 2,41     | 24,10  | MT  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,100    | 109,20   | 120,12 | MT  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100    | 31,54    | 3,15   | MDO |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,050    | 31,54    | 1,58   | MDO |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,050    | 31,54    | 1,58   | MDO |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,050    | 31,54    | 1,58   | MDO |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200    | 26,41    | 5,28   | MDO |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100    | 26,41    | 2,64   | MDO |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100    | 26,41    | 2,64   | MDO |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100    | 26,41    | 2,64   | MDO |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 209,13 |     |
| Nr. 101<br>SAR22                          | Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Valutazione Tecnica Europea (ETA) ai sensi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |        |     |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | unitario | TOTALE |    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |    |
| NP.012              | <p>dell'art.26 del Regolamento UE n.305/2011 o di certificazione internazionale di comprovata validità, realizzato con tessuto biassiale bilanciato in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304, con speciale trattamento protettivo alcali-resistente con resina all'acqua priva di solventi - tipo GEOSTEEL GRID 400 di Kerakoll Spa - caratteristiche tecniche certificate: acciaio Inox AISI 304, con speciale trattamento protettivo alcali resistente con resina all'acqua priva di solventi; resistenza a trazione del filo &gt; 750 MPa, modulo elastico E &gt; 200 GPa; fibra di basalto: resistenza a trazione 3000 MPa, modulo elastico E 87 GPa; dimensione della maglia 15x15 mm, spessore equivalente tf (0°-90°) = 0,064 mm, massa totale comprensiva di termosaldatura e rivestimento protettivo 400 g/m2, impregnato con geomalta® ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0-1,4 mm, GreenBuilding Rating® 5 - tipo GEOCALCE® F ANTISISMICO di Kerakoll Spa - caratteristiche tecniche certificate: alta efficacia nel ridurre gli inquinanti interni, non permette lo sviluppo batterico (Classe B+) e fungino (Classe F+) misurazione con metodo CSTB, certificato a bassissime emissioni di VOC con conformità EC 1-R Plus GEV-Emicode, emissione di CO2 250 g/kg, contenuto di materiali riciclati 30%. La geomalta® naturale è provvista di marcatura CE, classe della malta G/M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg &gt; 1,0 N/mm2 - FB: B (EN 1015- 12).</p> <p>L'intervento si svolge nelle seguenti fasi:</p> <p>a) eventuale preparazione delle superfici da rinforzare, mediante demolizione e rimozione dell'intonaco esistente, ripristino di eventuali lesioni mediante cucitura e/o consolidamento con iniezione di malta fluida (da contabilizzare a parte) e depolverizzazione finale mediante idrolavaggio a bassa pressione;</p> <p>b) stesura di un primo strato di geomalta, di spessore di circa 3 - 5 mm;</p> <p>c) con malta ancora fresca, procedere alla posa della rete, avendo cura di garantire una completa impregnazione del tessuto ed evitare la formazione di eventuali vuoti o bolle d'aria che possano compromettere l'adesione del tessuto alla matrice o al supporto;</p> <p>d) esecuzione del secondo strato di geomalta, di spessore di circa 2 - 5 mm al fine di inglobare totalmente il tessuto di rinforzo e chiudere gli eventuali vuoti sottostanti;</p> <p>e) eventuale ripetizione delle fasi (c), e (d) per tutti gli strati successivi di rinforzo previsti da progetto;</p> <p>f) inserimento di diafani realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, previa: realizzazione del foro d'ingresso, avente dimensioni idonee alla natura del successivo connettore, confezionamento del connettore metallico mediante taglio, "sfiochettatura", e arrotolamento finale del tessuto in fibra di acciaio, con bloccaggio dello stesso mediante fascetta plastica, inserimento del connettore preformato all'interno del foro con iniezione a bassa pressione finale di geomalta® ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, intervallo granulometrico 0-100 m, GreenBuilding Rating® 5, provvista di marcatura CE - tipo GEOCALCE® FL ANTISISMICO di Kerakoll Spa - caratteristiche tecniche certificate: alta efficacia nel ridurre gli inquinanti interni, non permette lo sviluppo batterico (Classe B+) e fungino (Classe F+) misurazione con metodo CSTB, certificato a bassissime emissioni di VOC con conformità EC 1-R Plus GEV-Emicode, emissione di CO2 ? 250 g/kg, contenuto di materiali riciclati ? 30%. La geomalta® naturale è provvista di marcatura CE, classe della malta G/M15 (EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg ? 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9,5 GPa (EN 13412), tensione di aderenza della barra inghisata 3,5 MPa (RILEM-CEB-FIPRC6-78).</p> <p>È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'incidenza della malta da iniezione è calcolata per il solo riempimento del foro del diafano. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e la bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato; lo strato di finitura; le prove di accettazione del materiale; le indagini pre- e post-intervento; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori.</p> <p>Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni valutato per entrambe le facce della muratura</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 10,000 0,01 0,10 MT</p> <p>(E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad. 10,000 0,01 0,10 MT</p> <p>(E) [SAR22] Geocalce F antisismico 1° Strato (5mm) Kg/mq 14,000 0,37 5,18 MT</p> <p>(E) [SAR22] Geocalce F antisismico 2° Strato (3mm) Kg/mq 8,400 0,37 3,11 MT</p> <p>(E) [SAR22] GeoSteel Grid 200 (200g/mq) m2 2,400 19,45 46,68 MT</p> <p>(E) [SAR22] Geocalce FL antisismico Kg/mq 4,000 0,43 1,72 MT</p> <p>(E) [SAR22] GeoSteel G600 10 CM m2 0,200 50,91 10,18 MT</p> <p>(E) [SAR22] Iniettore e connettore GeoSteel n. 8,000 0,90 7,20 MT</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,650 31,54 20,50 MDO</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,780 31,54 24,60 MDO</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 1,560 29,30 45,71 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37196</p> <p>- Incidenza Manodopera 10.08</p> <p>Sommano euro 165,08</p> <p>Spese Generali 15.00% * (165.08) euro 24,76</p> <p>Sommano euro 189,84</p> <p>Utili Impresa 10% * (189.84) euro 18,98</p> <p><b>T O T A L E euro / m²</b> 208,82</p> |          |          |        |    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità                                                                                                                                       | IMPORTI                                                                                                                                     |                                                                                                                                      | R.                                                                                                        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                | unitario                                                                                                                                    | TOTALE                                                                                                                               |                                                                                                           |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                           |
| Nr. 102<br>SAR22<br>NP.013                | <p>RASATURA con Geomalta strutturale traspirante a grana fine di pura calce naturale nhl e Geolegante – Classe M15 - tipo Geocalce F Antisismico, specifica da utilizzare nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico. Certificato per migliorare la sicurezza degli edifici. Applicata su intonaci o parti ricostruite con malte speciali , spianato e lisciato a mano con cazzuola americana, spessore finito 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici verticali o orizzontali</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³</p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] Geomalta strutturale traspirante tipo Geocalce F Antisismico ... kg</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02591</p> <p>- Incidenza Manodopera 34.32</p> | <p>0,000</p> <p>0,005</p> <p>5,000</p> <p>0,100</p> <p>0,001</p> <p>0,002</p> <p>0,001</p> <p>0,031</p> <p>0,001</p> <p>0,002</p> <p>7,100</p> | <p>43,63</p> <p>1,11</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>33,08</p> <p>2,13</p> | <p>0,00</p> <p>0,01</p> <p>0,05</p> <p>3,15</p> <p>0,03</p> <p>0,03</p> <p>0,03</p> <p>0,82</p> <p>0,03</p> <p>0,07</p> <p>15,12</p> | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | 19,36                                                                                                                                |                                                                                                           |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (19.36) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | 2,90                                                                                                                                 |                                                                                                           |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | 22,26                                                                                                                                |                                                                                                           |
|                                           | Utili Impresa 10% * (22.26) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | 2,23                                                                                                                                 |                                                                                                           |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | <b>24,49</b>                                                                                                                         |                                                                                                           |
| Nr. 103<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0076 | <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento traspirante e idrorepellente a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acque meteoriche e sposrco, applicata a mano singola dello spessore di circa 1.2-1.5 mm in ragione di circa 1.8-2.2 kg di prodotto a metroquadro, su fondo di intonaco precedentemente preparato con una mano di fissativo idrofobizzante (questa compresa) a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. AD ASPETTO RASATO, con esclusione del ponteggio, valutato a metroquadro finito.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR22] RIVESTIMENTO RASATO, idrorepellente e traspirante ai Silossa ... kg</p> <p>(E) [SAR22] FISSATIVO IDROFOBIZZANTE ACRILSILOSSANICO I</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04107</p> <p>- Incidenza Manodopera 28.31</p>                                                                                                                                                                                                                                         | <p>0,015</p> <p>15,000</p> <p>30,000</p> <p>2,000</p> <p>0,200</p> <p>0,180</p> <p>0,020</p> <p>0,010</p>                                      | <p>43,63</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>4,72</p> <p>5,78</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p>                                         | <p>0,65</p> <p>0,15</p> <p>0,30</p> <p>9,44</p> <p>1,16</p> <p>5,68</p> <p>0,53</p> <p>0,33</p>                                      | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>                        |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | 18,24                                                                                                                                |                                                                                                           |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (18.24) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | 2,74                                                                                                                                 |                                                                                                           |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | 20,98                                                                                                                                |                                                                                                           |
|                                           | Utili Impresa 10% * (20.98) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | 2,10                                                                                                                                 |                                                                                                           |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | <b>23,08</b>                                                                                                                         |                                                                                                           |
| Nr. 104<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>3.0040 | <p>MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con blocco portante 25x25x30</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>0,008</p> <p>83,000</p> <p>0,250</p>                                                                                                        | <p>43,63</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p>                                                                                                       | <p>0,35</p> <p>0,83</p> <p>7,89</p>                                                                                                  | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p>                                                                            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                             | <b>9,07</b>                                                                                                                          |                                                                                                           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | unitario | TOTALE |     |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 9,07   |     |
| Nr. 105<br>SAR22<br>PF.0012.002<br>2.0002 | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,016    | 29,30    | 0,47   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,016    | 26,41    | 0,42   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,625    | 26,41    | 16,51  | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,020    | 33,08    | 0,66   | MDO |
|                                           | (A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,014    | 190,13   | 2,66   | AN  |
|                                           | (A) [SAR22] BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murature ...<br>di cui MDO= 1.312%; MAT= 67.192%; ATT= 10.499%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13,130   | 3,01     | 39,52  | AN  |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15634<br>- Incidenza Manodopera 30.82                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 69,31  |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (69.31) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 10,40  |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 79,71  |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (79.71) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 7,97   |     |
|                                           | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 87,68  |     |
| Nr. 106<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0046 | Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B |          |          |        |     |
|                                           | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                           | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020    | 43,63    | 0,87   | NL  |
|                                           | (E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,000   | 0,01     | 0,10   | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000   | 0,01     | 0,10   | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,051    | 29,30    | 1,49   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,051    | 26,41    | 1,35   | MDO |
|                                           | (A) [SAR22] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L<br>di cui MDO= 1.852%; MAT= 67.901%; ATT= 9.259%; kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,030    | 1,28     | 1,32   | AN  |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0118<br>- Incidenza Manodopera 43.68                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 5,23   |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (5.23) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 0,78   |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 6,01   |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (6.01) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 0,60   |     |
|                                           | T O T A L E euro / kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 6,61   |     |
| Nr. 106<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0046 | PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale                                                                                                                                            |          |          |        |     |
|                                           | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                           | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,001    | 43,63    | 0,04   | NL  |
|                                           | (E) [SAR22] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,000    | 0,01     | 0,05   | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000   | 0,01     | 0,10   | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,330    | 31,54    | 10,41  | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,001    | 26,41    | 0,03   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,095    | 26,41    | 2,51   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,005    | 33,08    | 0,17   | MDO |
|                                           | (A) [SAR22] SMALTO SINTETICO satinato<br>di cui MDO= 0.484%; MAT= 75.809%; ATT= 2.754%; l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,253    | 21,24    | 5,37   | AN  |
|                                           | (A) [SAR22] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO<br>di cui MDO= 0.323%; MAT= 76.893%; ATT= 1.837%; l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,152    | 31,85    | 4,84   | AN  |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05282<br>- Incidenza Manodopera 44.32                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 23,52  |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (23.52) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 3,53   |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 27,05  |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (27.05) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 2,71   |     |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 29,76  |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantità                                                               | IMPORTI                                                          |                                                              | R.                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        | unitario                                                         | TOTALE                                                       |                                                |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                  | 29,76                                                        |                                                |
|                                           | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                                                                  | 29,76                                                        |                                                |
| Nr. 107<br>SAR22<br>NP.014                | Rimontaggio di DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, precedentemente rimosso, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13132<br>- Incidenza Manodopera 5.18<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (3.48) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (4.00) euro<br><br>T O T A L E euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,000<br>10,000<br>0,067<br>0,050                                     | 0,01<br>0,01<br>29,30<br>26,41                                   | 0,10<br>0,10<br>1,96<br>1,32                                 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO                         |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                                                                  | 3,48<br>0,52                                                 |                                                |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                                                                  | 4,00<br>0,40                                                 |                                                |
|                                           | T O T A L E euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                  | 4,40                                                         |                                                |
| Nr. 108<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>1.0002 | Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di gesso<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02024<br>- Incidenza Manodopera 76.74<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (9.02) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (10.37) euro<br><br>T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,000<br>0,139<br>0,139<br>0,031                                      | 0,01<br>29,30<br>26,41<br>33,08                                  | 0,25<br>4,07<br>3,67<br>1,03                                 | MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO                        |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                                                                  | 9,02<br>1,35                                                 |                                                |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                                                                  | 10,37<br>1,04                                                |                                                |
|                                           | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                                                                  | 11,41                                                        |                                                |
| Nr. 109<br>SAR22<br>NP.015                | Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio per il fissaggio di elementi in acciaio strutturale mediante foratura con trapano a rotopercolazione delle anime delle travi, fornitura e posa di barre M12 tipo HAS-U 8.8 della HILTI o similari di lunghezza pari ad almeno 10 cm dotate di rosetta di estremità disposte ad interasse di 70 cm con ancorante chimico tipo HIT-RE 500 - HILTI o similare. Compreso ogni materiale necessario, le opere provvisoriale, i materiali di usura, accurata pulizia del foro, connettori in acciaio di vario diametro e lunghezza, pulizia finale, il tutto in opera a perfetta regola d'arte e secondo gli elaborati di progetto.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio p ... ora<br>(E) [SAR22] MARTELLO PERFORATORE ora<br>(E) [SAR22] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA ESPANSIVA di consistenza fluida per l'ancoraggio di ti ... di cui MDO= 0.562%; MAT= 76.592%; ATT= 1.873%; kg<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00725<br>- Incidenza Manodopera 1.63<br><br>Sommano euro | 0,005<br>0,015<br>2,300<br>50,000<br>50,000<br>0,020<br>0,010<br>0,500 | 45,91<br>36,00<br>1,47<br>0,01<br>0,01<br>29,30<br>26,41<br>4,22 | 0,23<br>0,54<br>3,38<br>0,50<br>0,50<br>0,59<br>0,26<br>2,11 | NL<br>NL<br>MT<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>AN |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                                                                  | 8,11                                                         |                                                |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |                                                                  | 8,11                                                         |                                                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | unitario | TOTALE |     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 8,11   |     |
| Nr. 110<br>SAR22<br>NP.016                | Spese Generali 15.00% * (8.11) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,22   |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 9,33   |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (9.33) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 0,93   |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 10,26  |     |
|                                           | Ammorsamento nuove travi in acciaio nella esistente muratura e opere in c.a., previa realizzazione di sbreccio perimetrale di dimensioni indicative pari a 0,30x0,30x0,30 cm, da eseguire a mano o con idonei mezzi elettromeccanici, secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compresa la sigillatura totale del foro aperto, intonaci e tinteggiature di ripristino ed eventuali casseri e quant'altro occorre per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte; profondità minima di ammorsamento 25 cm |          |          |        |     |
|                                           | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                                           | (E) [SAR22] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,040    | 95,25    | 3,81   | NL  |
|                                           | (E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100,000  | 0,01     | 1,00   | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,000   | 0,01     | 0,50   | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 250,000  | 0,01     | 2,50   | MT  |
| Nr. 111<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0004 | (A) [SAR22] INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONT ...<br>di cui MDO= 68.321%; MAT= 7.040%; ATT= 3.690%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250    | 18,64    | 4,66   | AN  |
|                                           | (A) [SAR22] TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI I ...<br>di cui MDO= 55.721%; MAT= 20.000%; ATT= 3.284%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,250    | 7,95     | 1,99   | AN  |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,010    | 31,54    | 0,32   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,400    | 29,30    | 11,72  | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,020    | 26,41    | 0,53   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,400    | 26,41    | 10,56  | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100    | 26,41    | 2,64   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,080    | 26,41    | 2,11   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    | 33,08    | 33,08  | MDO |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |        |     |
| Nr. 111<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0004 | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.91875                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |        |     |
|                                           | - Incidenza Manodopera 75.95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 75,42  |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (75.42) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 11,31  |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 86,73  |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (86.73) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 8,67   |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 95,40  |     |
|                                           | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |        |     |
|                                           | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                                           | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,005    | 43,63    | 0,22   | NL  |
| Nr. 111<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0004 | (E) [SAR22] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,000    | 0,01     | 0,05   | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000   | 0,01     | 0,10   | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,100    | 31,54    | 3,15   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,005    | 26,41    | 0,13   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,075    | 26,41    | 1,98   | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010    | 33,08    | 0,33   | MDO |
|                                           | (A) [SAR22] IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, alta ...<br>di cui MDO= 0.746%; MAT= 73.134%; ATT= 4.975%; l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,505    | 3,17     | 1,60   | AN  |
|                                           | (A) [SAR22] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ...<br>di cui MDO= 0.312%; MAT= 76.691%; ATT= 2.081%; l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,051    | 7,60     | 0,39   | AN  |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |        |     |
|                                           | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01788                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |        |     |
| Nr. 111<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0004 | - Incidenza Manodopera 55.89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 7,95   |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (7.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,19   |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 9,14   |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (9.14) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 0,91   |     |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 10,05  |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità        | IMPORTI       |              | R.       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 | unitario      | TOTALE       |          |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |               | 10,05        |          |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 10,05        |          |
| Nr. 112<br>SAR22<br>PF.0001.000<br>2.0044 | TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01556<br>- Incidenza Manodopera 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,075           | 92,20         | 6,92         | NL       |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 6,92         |          |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (6.92) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |               | 1,04         |          |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 7,96         |          |
|                                           | Utili Impresa 10% * (7.96) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |               | 0,80         |          |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 8,76         |          |
| Nr. 113<br>SAR22<br>PF.0001.000<br>9.0016 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.<br>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835<br>- Incidenza Manodopera 0 | 1,000           | 12,60         | 12,60        | MT       |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 12,60        |          |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (12.60) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |               | 1,89         |          |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 14,49        |          |
|                                           | Utili Impresa 10% * (14.49) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |               | 1,45         |          |
|                                           | <b>T O T A L E euro / t</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |               | 15,94        |          |
| Nr. 114<br>SAR22<br>PF.0001.000<br>9.0015 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 08 02 - Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alle voci 17 08 01<br>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07443<br>- Incidenza Manodopera 0                                       | 1,000           | 33,08         | 33,08        | MT       |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 33,08        |          |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (33.08) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |               | 4,96         |          |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 38,04        |          |
|                                           | Utili Impresa 10% * (38.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |               | 3,80         |          |
|                                           | <b>T O T A L E euro / t</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |               | 41,84        |          |
| Nr. 115<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0368 | VETROCAMERA STRATIFICATO ANTINFORTUNIO SATINATO - UNI 7697:2021- 33.1/16/33.1 Spessore mm. 28 - Ug ARGON 1,1 - Rw 36, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfido.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.                                                                                                                                                                                                               | 0,013<br>93,000 | 43,63<br>0,01 | 0,57<br>0,93 | NL<br>MT |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |               | 1,50         |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità                                                     | IMPORTI                                                     |                                                        | R.                                         |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              | unitario                                                    | TOTALE                                                 |                                            |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                             | 1,50                                                   |                                            |
|                                           | (E) [SAR22] VETROCAMERA STRATIFICATO ANTINFORTUNIO SATINATO - UNI 7697:2 ... m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.58718<br>- Incidenza Manodopera 3.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,030<br>0,267<br>0,025<br>0,133<br>0,008                    | 239,40<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08                  | 246,58<br>8,42<br>0,66<br>3,51<br>0,26                 | MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO             |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (260.93) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                             | 260,93<br>39,14                                        |                                            |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (300.07) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                                             | 300,07<br>30,01                                        |                                            |
|                                           | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                             | 330,08                                                 |                                            |
| Nr. 116<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0370 | VETROCAMERA STRATIFICATO ANTINFORTUNIO SILENCE - UNI 7697:2021- 44.1/14/33.1 Spessore mm.<br>28 - Ug ARGON 1,1 - Rw 40, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] VETROCAMERA STRATIFICATO ANTINFORTUNIO SILENCE - UNI 7697:20 ... m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.57258<br>- Incidenza Manodopera 4 | 0,013<br>93,000<br>1,030<br>0,267<br>0,025<br>0,133<br>0,008 | 43,63<br>0,01<br>233,10<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08 | 0,57<br>0,93<br>240,09<br>8,42<br>0,66<br>3,51<br>0,26 | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (254.44) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                             | 254,44<br>38,17                                        |                                            |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (292.61) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                                             | 292,61<br>29,26                                        |                                            |
|                                           | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                             | 321,87                                                 |                                            |
| Nr. 117<br>SAR22<br>PF.0001.000<br>9.0006 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione<br>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42525<br>- Incidenza Manodopera 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                                                        | 189,00                                                      | 189,00                                                 | MT                                         |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (189.00) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                             | 189,00<br>28,35                                        |                                            |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (217.35) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                                             | 217,35<br>21,74                                        |                                            |
|                                           | T O T A L E euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                             | 239,09                                                 |                                            |
| Nr. 118<br>SAR22<br>PF.0001.000<br>9.0007 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione<br>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.<br><b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                             |                                                        |                                            |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                             |                                                        |                                            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>E L E M E N T I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità                                                                 | I M P O R T I                                                     |                                                                | R.                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          | unitario                                                          | TOTALE                                                         |                                                 |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                   |                                                                |                                                 |
|                                           | (E) [SAR22] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.189<br>- Incidenza Manodopera 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                                                                    | 84,00                                                             | 84,00                                                          | MT                                              |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                   | 84,00                                                          |                                                 |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (84.00) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                                                                   | 12,60                                                          |                                                 |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                   | 96,60                                                          |                                                 |
|                                           | Utili Impresa 10% * (96.60) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                                                                   | 9,66                                                           |                                                 |
|                                           | T O T A L E euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                                                                   | 106,26                                                         |                                                 |
| Nr. 119<br>SAR22<br>NP.017                | Parete in cartongesso in opera; costituita da lastre di cartongesso fissate ad una struttura portante in profilati di lamiera di acciaio zincato posti ad interasse di cm 60, guide fissate a pavimento e a soffitto, compreso i dispositivi di fissaggio, finitura dei giunti e suggellatura all'incontro con soffitto e strutture verticali con banda in carta microforata e rasatura a stucco, la formazione di eventuali vani porta, la tinteggiatura finale e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera compiuta e a perfetta regola d'arte -con LASTRA ANTINCENDIO IN GESSO ARMATA CON FIBRE MINERALI, Classificata e omologata in classe A1 - spessore mm 15, spessore parete finita mm 100 circa<br>E L E M E N T I:<br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] LASTRA ANTINCENDIO IN GESSO ARMATA CON FIBRE MINERALI. Class ... m²<br>(A) [SAR22] TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI I ...<br>di cui MDO= 55.721%; MAT= 20.000%; ATT= 3.284%; m²<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07923<br>- Incidenza Manodopera 19.75 | 0,001<br>320,000<br>320,000<br>2,000<br>2,000<br>0,120<br>0,080<br>0,120 | 43,63<br>0,01<br>0,01<br>17,95<br>7,95<br>29,30<br>26,41<br>26,41 | 0,04<br>3,20<br>3,20<br>35,90<br>15,90<br>3,52<br>2,11<br>3,17 | NL<br>MT<br>MT<br>MT<br>AN<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                   | 67,04                                                          |                                                 |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (67.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                                                                   | 10,06                                                          |                                                 |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                   | 77,10                                                          |                                                 |
|                                           | Utili Impresa 10% * (77.10) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                                                                   | 7,71                                                           |                                                 |
|                                           | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                   | 84,81                                                          |                                                 |
| Nr. 120<br>SAR22<br>PF.0001.000<br>9.0022 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti<br>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.<br>E L E M E N T I:<br>(E) [SAR22] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.73238<br>- Incidenza Manodopera 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                                                                    | 325,50                                                            | 325,50                                                         | MT                                              |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                   | 325,50                                                         |                                                 |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (325.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                   | 48,83                                                          |                                                 |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                   | 374,33                                                         |                                                 |
|                                           | Utili Impresa 10% * (374.33) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                   | 37,43                                                          |                                                 |
|                                           | T O T A L E euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                                                                   | 411,76                                                         |                                                 |
| Nr. 121<br>SAR22<br>PF.0001.000<br>6.0127 | Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 6 classe 55A 233BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                   |                                                                |                                                 |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          |                                                                   |                                                                |                                                 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità | IMPORTI  |                 | R.  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | unitario | TOTALE          |     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |                 |     |
| Nr. 122<br>SAR22<br>NP.018                | (E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,000  | 0,01     | 1,00            | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,250    | 31,54    | 7,89            | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,031    | 26,41    | 0,82            | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250    | 26,41    | 6,60            | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,031    | 33,08    | 1,03            | MDO |
|                                           | (A) [SAR22] Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combust ...<br>di cui MDO= 1.015%; MAT= 68.596%; ATT= 9.438%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 102,85   | 102,85          | AN  |
|                                           | (A) [SAR22] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ...<br>di cui MDO= 7.881%; MAT= 34.507%; ATT= 36.657%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 13,24    | 13,24           | AN  |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30034<br>- Incidenza Manodopera 11.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |                 |     |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (133.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 133,43<br>20,01 |     |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (153.44) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 153,44<br>15,34 |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 168,78          |     |
| Nr. 123<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0003 | Estintore portatile a polvere per classi di fuoco F, di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 6 classe 75F. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                 |     |
|                                           | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                 |     |
|                                           | (E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,000  | 0,01     | 1,00            | MT  |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,250    | 31,54    | 7,89            | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,031    | 26,41    | 0,82            | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250    | 26,41    | 6,60            | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,031    | 33,08    | 1,03            | MDO |
|                                           | (A) [SAR22] Estintore portatile a polvere per classi di fuoco F, di tipo ...<br>di cui MDO= 0.449%; MAT= 74.429%; ATT= 4.173%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 232,60   | 232,60          | AN  |
|                                           | (A) [SAR22] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ...<br>di cui MDO= 7.881%; MAT= 34.507%; ATT= 36.657%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 13,24    | 13,24           | AN  |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30034<br>- Incidenza Manodopera 11.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |                 |     |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (263.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 263,18<br>39,48 |     |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (302.66) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 302,66<br>30,27 |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 332,93          |     |
| Nr. 123<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0003 | PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1600x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. |          |          |                 |     |
|                                           | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                 |     |
|                                           | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100    | 43,63    | 4,36            | NL  |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,600    | 31,54    | 50,46           | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200    | 26,41    | 5,28            | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,600    | 26,41    | 42,26           | MDO |
|                                           | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100    | 33,08    | 3,31            | MDO |
|                                           | (A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020    | 190,13   | 3,80            | AN  |
|                                           | (A) [SAR22] PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera pr ...<br>di cui MDO= 0.766%; MAT= 74.722%; ATT= 3.563%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 680,94   | 680,94          | AN  |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |                 |     |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 790,41          |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità                                                        | IMPORTI                                                           |                                                              | R.                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | unitario                                                          | TOTALE                                                       |                                                |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |                                                                   | 790,41                                                       |                                                |
|                                           | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.77843<br>- Incidenza Manodopera 10.87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                   |                                                              |                                                |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (790.41) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |                                                                   | 790,41<br>118,56                                             |                                                |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (908.97) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                   | 908,97<br>90,90                                              |                                                |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                   | 999,87                                                       |                                                |
| Nr. 124<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0002 | <p>PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1400x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...</p> <p>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³</p> <p>(A) [SAR22] PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera pr ...</p> <p>di cui MDO= 0.793%; MAT= 74.570%; ATT= 3.688%; cad.</p> <p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.72599<br/>- Incidenza Manodopera 11.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,100<br>1,600<br>0,200<br>1,600<br>0,100<br><br>0,019<br>1,000 | 43,63<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br><br>190,13<br>657,84 | 4,36<br>50,46<br>5,28<br>42,26<br>3,31<br><br>3,61<br>657,84 | NL<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br><br>AN<br>AN |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (767.12) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |                                                                   | 767,12<br>115,07                                             |                                                |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (882.19) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                   | 882,19<br>88,22                                              |                                                |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                   | 970,41                                                       |                                                |
| Nr. 125<br>SAR22<br>NP.019                | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO di Livello prestazione IV, tipo INIM o similare costituito da:</p> <p>- n.1 centrale analogica indirizzata a 2 loop tipo mod. Previdia Compact PRAEC200LG o similare, con gestione fino a 240 indirizzi per loop, multiprotocollo, connettabile in rete TCP/IP e rete HORNET+, con pannello con display grafico touch screen da 4.3", alimentatore switching 5,2 Ah, completo di contenitore 497 x 380 x 97 mm per n.2 batterie 12Vcc - 18Ah, queste comprese. Certificazione CPR EN54pt2-4 ed EN54pt21 sul canale TCP-IP.</p> <p>- n.1 modulo comunicatore remoto tipo PSTN-3G Previdia -C - Dial o similare da installare all'interno della centrale, adatto per la gestione delle comunicazioni remote via linea telefonica cablata e rete GSM/3G, in grado di gestire messaggi vocali, segnalazioni digitali (contact-id, ecc.), SMS possibilità di registrare fino a 100 messaggi vocali e chiamate digitali. Completo di antenna. Certificazione CPR EN54pt21 su PSTN e GSM IMQ.</p> <p>- n.36 rilevatori ottici di fumo analogici indirizzati modello ED100 con isolatori integrati, sensibilità programmabile, n.240 indirizzi, certificazione CPR EN54pt7/pt17 LPCB.</p> <p>- n.24 rilevatori di temperatura analogici indirizzati con isolatori integrati modello ED200, con modalità di funzionamento programmabile, n. 240 indirizzi. Certificazione CPR EN54pt5/pt17 LPCB.</p> <p>- n.38 basi standard modello EB0010 per rivelatori convenzionali serie IRIS ed indirizzati serie ENEA.</p> <p>- n.38 basi rialzate modello EB0030 per rivelatori convenzionali serie IRIS ed indirizzati serie ENEA, in combinazione con EB0010. Predisposizione ingresso tubazione esterna con raccordo scatola/tubo ø 20mm.</p> <p>- n.14 pulsanti manuali d'allarme analogici indirizzati e ripristinabili, modello EC0020, serie ENEA o similare, per uso interno. Costituiti da contenitore termoplastico di colore rosso, 240 indirizzi, completi di isolatori di loop e certificazione CPR EN54pt11/pt18.</p> <p>- n.14 basi profonde DBCP0020 per pulsanti di allarme EC0020. Scatola profonda per ingresso tubazione esterna.</p> <p>- n.14 protezioni trasparenti mod. WCP0020 per pulsanti di allarme EC0020.</p> <p>- n.14 cartelli segnalatori di presenza pulsante di allarme mod. CTS01, in alluminio, dim. 160x160 mm.</p> <p>- n.14 segnalatori ottico-acustici autoindirizzati per installazione a parete, mod. ES2050, completi di isolatori, grado di protezione IP65, colore rosso, 240 indirizzi, 14 toni e 16 messaggi vocali, 101dB(A) a un 1 m. Certificazione CPR EN54pt3/pt23 IMQ W-3,5-10,2.</p> <p>- n.14 pannelli in plexiglas "ALLARME INCENDIO" mod. PLEXI ES2050, con foro per segnalatori acustico-</p> |                                                                 |                                                                   |                                                              |                                                |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                                   |                                                              |                                                |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità                                                                                     | IMPORTI                                                                                   |                                                                                      | R.                                                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              | unitario                                                                                  | TOTALE                                                                               |                                                                         |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                           |                                                                                      |                                                                         |
|                                           | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                           | 24'306,73                                                                            |                                                                         |
| Nr. 126<br>SAR22<br>PF.0010.000<br>6.0138 | <p>Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ...<br/>di cui MDO= 7.881%; MAT= 34.507%; ATT= 36.657%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05056</p> <p>- Incidenza Manodopera 31.58</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>150,000</p> <p>0,100</p> <p>0,031</p> <p>0,100</p> <p>0,031</p> <p>1,000</p>              | <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>13,24</p>              | <p>1,50</p> <p>3,15</p> <p>0,82</p> <p>2,64</p> <p>1,03</p> <p>13,24</p>             | <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p>         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                           | 22,38                                                                                |                                                                         |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (22.38) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                           | 3,36                                                                                 |                                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                           | 25,74                                                                                |                                                                         |
|                                           | Utili Impresa 10% * (25.74) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                           | 2,57                                                                                 |                                                                         |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                           | 28,31                                                                                |                                                                         |
| Nr. 127<br>SAR22<br>NP.020                | <p>Fornitura e posa in opera di Freccie adesive per marcatura a terra per indicazione dei percorsi di fuga in caso di evacuazione o verso i punti di raccolta prestabiliti; con rivestimento antiscivolo, per prevenire le cadute, speciale film protettivo anti usura, colore verde, dimensioni minime h 100 x l 200 mm. Fornita e posata in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] ONERI VARI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] Freccie adesive per marcatura a terra per indicazione dei pe ... cadauno</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05056</p> <p>- Incidenza Manodopera 31.58</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>50,000</p> <p>0,020</p> <p>0,020</p> <p>1,000</p>                                         | <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>8,84</p>                                         | <p>0,50</p> <p>0,63</p> <p>0,53</p> <p>8,84</p>                                      | <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p>                               |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                           | 10,50                                                                                |                                                                         |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (10.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                           | 1,58                                                                                 |                                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                           | 12,08                                                                                |                                                                         |
|                                           | Utili Impresa 10% * (12.08) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                           | 1,21                                                                                 |                                                                         |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                           | 13,29                                                                                |                                                                         |
| Nr. 128<br>SAR22<br>NP.022                | <p>Fornitura e posa in opera di corrimano a muro di diametro non inferiore a 34 mm, completo di terminali, curve e mensole a tenuta verticale realizzate in acciaio inox spazzolato, con forte tenuta anche su doppio cartongesso.</p> <p>Costituito da:</p> <p>Una barra in acciaio inox spazzolato con diametro 34 mm; Fissato al muro con speciali mensole ( 3 a metro) a tre fori autocentranti, distanti uno dall'altro più di 38 mm per una perfetta tenuta su qualsiasi parete, anche su doppio cartongesso, realizzate in acciaio inox spazzolato, con una distanza dalla parete di 58 mm per una perfetta prensibilità; Completo di terminali e/o angolari interni/esterni di chiusura in acciaio inox spazzolato, fissati al supporto per una perfetta aderenza alla barra in inox.</p> <p>Compreso il montaggio, il fissaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br/>di cui MDO= 13.961%; MAT= 44.209%; ATT= 20.877%; m³</p> <p>(E) [SAR22] Corrimano a muro di diametro non inferiore a 34 mm, completo ... m</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01544</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.57</p> | <p>0,020</p> <p>25,000</p> <p>25,000</p> <p>0,018</p> <p>0,018</p> <p>0,001</p> <p>1,000</p> | <p>43,63</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>237,53</p> <p>61,10</p> | <p>0,87</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,53</p> <p>0,48</p> <p>0,24</p> <p>61,10</p> | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>MT</p> |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |                                                                                           | 63,72                                                                                |                                                                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità                                     | IMPORTI                                 |                                        | R.                            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              | unitario                                | TOTALE                                 |                               |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                                         | 63,72                                  |                               |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                         | 63,72                                  |                               |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (63.72) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                                         | 9,56                                   |                               |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                         | 73,28                                  |                               |
|                                           | Utili Impresa 10% * (73.28) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                         | 7,33                                   |                               |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                                         | 80,61                                  |                               |
| Nr. 129<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>4.0010 | Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05652<br>- Incidenza Manodopera 74.1     | 100,000<br>50,000<br>0,040<br>0,400<br>0,400 | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 1,00<br>0,50<br>1,26<br>11,72<br>10,56 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                         | 25,04                                  |                               |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (25.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                                         | 3,76                                   |                               |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                         | 28,80                                  |                               |
|                                           | Utili Impresa 10% * (28.80) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                         | 2,88                                   |                               |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                         | 31,68                                  |                               |
| Nr. 130<br>SAR22<br>PF.0012.001<br>4.0003 | Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0408<br>- Incidenza Manodopera 74.47 | 50,000<br>50,000<br>0,100<br>0,250<br>0,250  | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 0,50<br>0,50<br>3,15<br>7,33<br>6,60   | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                         | 18,08                                  |                               |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (18.08) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                                         | 2,71                                   |                               |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                         | 20,79                                  |                               |
|                                           | Utili Impresa 10% * (20.79) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                         | 2,08                                   |                               |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                         | 22,87                                  |                               |
| Nr. 131<br>SAR22<br>PF.0012.000<br>6.0005 | Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncitrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE<br><b>E L E M E N T I :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                         |                                        |                               |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                                         |                                        |                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità  | IMPORTI  |               | R.  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|-----|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | unitario | TOTALE        |     |
|                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |          |               |     |
|                            | (E) [SAR22] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,120     | 95,25    | 11,43         | NL  |
|                            | (E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100,000   | 0,01     | 1,00          | MT  |
|                            | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,000    | 0,01     | 0,50          | MT  |
|                            | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 250,000   | 0,01     | 2,50          | MT  |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,010     | 31,54    | 0,32          | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,800     | 29,30    | 82,04         | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,020     | 26,41    | 0,53          | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,400     | 26,41    | 221,84        | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,160     | 26,41    | 4,23          | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,080     | 26,41    | 2,11          | MDO |
|                            | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,680     | 33,08    | 55,57         | MDO |
|                            | (A) [SAR22] TRAVI ABETE U.T. misure varie<br>di cui MDO= 2.020%; MAT= 71.990%; ATT= 5.042%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,001     | 413,31   | 0,41          | AN  |
|                            | (A) [SAR22] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ...<br>di cui MDO= 1.078%; MAT= 75.283%; ATT= 2.690%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,000     | 774,52   | 0,00          | AN  |
|                            | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.86098<br>- Incidenza Manodopera 75.74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |          |               |     |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          | 382,48        |     |
|                            | Spese Generali 15.00% * (382.48) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | 57,37         |     |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          | 439,85        |     |
|                            | Utili Impresa 10% * (439.85) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          | 43,99         |     |
|                            | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          | <b>483,84</b> |     |
| Nr. 132<br>SAR22<br>NP.021 | Fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica di serramenti collegato a centrale di rilevazione antincendio in grado di aprire automaticamente in caso di allarme un serramento normalmente chiuso con apertura ad anta o vasistas.<br>Il sistema sarà costituito da:<br><input type="checkbox"/> carter di rivestimento in colorazione a scelta;<br><input type="checkbox"/> dispositivo monoblocco metallico con perni, braccetti ed elettromagnete avente dimensioni totali d'ingombro 345x102x70 mm;<br><input type="checkbox"/> elettromagnete di tipo a sicurezza positiva, alimentazione a 24 VCC, collegato tramite specifica leva di ancoraggio al perno inferiore del sistema di autochiusura;<br><input type="checkbox"/> scheda elettronica di gestione e controllo dispositivo<br><input type="checkbox"/> pannello di controllo provvisto di spie di segnalazione dell'alimentazione di rete e di allarme nonché di interruttore di sgancio manuale;<br><input type="checkbox"/> contropiastra di riscontro assemblata su adattatore snodato pluridirezionale;<br><input type="checkbox"/> modulo IOUT/IIN collegato al loop della rivelazione incendi, posto all'interno di cassetta di derivazione a parete;<br><input type="checkbox"/> pulsante di sblocco entro scatola a parete;<br><input type="checkbox"/> Derivazione dal canale longitudinale effettuata in minicanale PVC 25x17 mm con cavo FG7OR 2x1,5 mmq;<br><input type="checkbox"/> Manuale di Installazione, e Dichiarazione di Conformità alle Direttive Europee 2006/42/CE (Macchine) e 2014/30/UE (EMC, Compatibilità Elettro-Magnetica).<br>Compresi accessori e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora | 0,050     | 43,63    | 2,18          | NL  |
|                            | (E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1'000,000 | 0,01     | 10,00         | MT  |
|                            | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,000     | 0,01     | 0,06          | MT  |
|                            | (E) [SAR22] sistema di apertura automatica di serramenti collegato a cen ... cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000     | 550,00   | 550,00        | MT  |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,800     | 31,54    | 56,77         | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000     | 26,41    | 26,41         | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000     | 26,41    | 26,41         | MDO |
|                            | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000     | 33,08    | 33,08         | MDO |
|                            | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.96065<br>- Incidenza Manodopera 4.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |               |     |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          | 704,91        |     |
|                            | Spese Generali 15.00% * (704.91) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | 105,74        |     |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          | 810,65        |     |
|                            | Utili Impresa 10% * (810.65) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          | 81,07         |     |
|                            | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          | <b>891,72</b> |     |
| Nr. 133                    | Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi profilatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |          |               |     |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |          |               |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                                                                                                 | IMPORTI                                                                                                              |                                                                                                              | R.                                                                                            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          | unitario                                                                                                             | TOTALE                                                                                                       |                                                                                               |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                               |
| SAR22<br>PF.0012.000<br>2.0010            | <p>delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cm² , sino ad una profondità di 1,5 m</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora</p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] TRAVI ABETE U.T. misure varie<br/>di cui MDO= 2.020%; MAT= 71.990%; ATT= 5.042%; m³</p> <p>(A) [SAR22] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ...<br/>di cui MDO= 1.078%; MAT= 75.283%; ATT= 2.690%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07221</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.47</p>       | <p>0,250</p> <p>100,000</p> <p>200,000</p> <p>0,020</p> <p>0,250</p> <p>0,020</p> <p>0,018</p> <p>0,003</p> <p>0,002</p> | <p>68,34</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>29,30</p> <p>29,30</p> <p>413,31</p> <p>774,52</p> | <p>17,09</p> <p>1,00</p> <p>2,00</p> <p>0,63</p> <p>7,33</p> <p>0,59</p> <p>0,53</p> <p>1,24</p> <p>1,55</p> | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 31,96                                                                                                        |                                                                                               |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (31.96) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 4,79                                                                                                         |                                                                                               |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 36,75                                                                                                        |                                                                                               |
|                                           | Utili Impresa 10% * (36.75) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 3,68                                                                                                         |                                                                                               |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                      | <b>40,43</b>                                                                                                 |                                                                                               |
| Nr. 134<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>3.0002 | <p>MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br/>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³</p> <p>(A) [SAR22] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40<br/>di cui MDO= 1.351%; MAT= 70.270%; ATT= 7.658%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08785</p> <p>- Incidenza Manodopera 28.64</p>                                                                | <p>0,008</p> <p>36,000</p> <p>0,267</p> <p>0,017</p> <p>0,133</p> <p>0,020</p> <p>0,017</p> <p>12,120</p>                | <p>43,63</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>190,13</p> <p>1,76</p>               | <p>0,35</p> <p>0,36</p> <p>8,42</p> <p>0,45</p> <p>3,51</p> <p>0,66</p> <p>3,23</p> <p>21,33</p>             | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>           |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 38,31                                                                                                        |                                                                                               |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (38.31) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 5,75                                                                                                         |                                                                                               |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 44,06                                                                                                        |                                                                                               |
|                                           | Utili Impresa 10% * (44.06) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 4,41                                                                                                         |                                                                                               |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                      | <b>48,47</b>                                                                                                 |                                                                                               |
| Nr. 135<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>4.0047 | <p>INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR22] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1. ...</p> | <p>0,002</p> <p>5,000</p> <p>10,000</p> <p>0,390</p> <p>0,067</p> <p>0,005</p> <p>0,250</p> <p>0,004</p>                 | <p>43,63</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p>                | <p>0,09</p> <p>0,05</p> <p>0,10</p> <p>12,30</p> <p>1,96</p> <p>0,13</p> <p>6,60</p> <p>0,13</p>             | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>          |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                          |                                                                                                                      | 21,36                                                                                                        |                                                                                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità                                                                        | IMPORTI                                                                     |                                                                         | R.                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 | unitario                                                                    | TOTALE                                                                  |                                                        |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                             | 21,36                                                                   |                                                        |
|                                           | di cui MDO= 16.958%; MAT= 41.074%; ATT= 21.019%; m³<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05477<br>- Incidenza Manodopera 70.67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,016                                                                           | 189,40                                                                      | 3,03                                                                    | AN                                                     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                             | 24,39                                                                   |                                                        |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (24.39) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                             | 3,66                                                                    |                                                        |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                             | 28,05                                                                   |                                                        |
|                                           | Utili Impresa 10% * (28.05) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |                                                                             | 2,81                                                                    |                                                        |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                             | 30,86                                                                   |                                                        |
| Nr. 136<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>5.0008 | RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano ancorante di pittura plastico murale diluita con acqua, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto con finitura rustico per interni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantità di 2 kg/ m² di rivestimento<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, per interni ed esterni, a base ...<br>di cui MDO= 0.472%; MAT= 75.472%; ATT= 3.145%; l<br>(A) [SAR22] RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e resine acriliche, p ...<br>di cui MDO= 0.415%; MAT= 75.795%; ATT= 2.766%; l<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04678<br>- Incidenza Manodopera 35.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,005<br>5,000<br>10,000<br>0,150<br>0,005<br>0,150<br>0,010<br>2,020<br>0,202  | 43,63<br>0,01<br>0,01<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>5,03<br>5,71   | 0,22<br>0,05<br>0,10<br>4,73<br>0,13<br>3,96<br>0,33<br>10,16<br>1,15   | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>AN |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                             | 20,83                                                                   |                                                        |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (20.83) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                             | 3,12                                                                    |                                                        |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                             | 23,95                                                                   |                                                        |
|                                           | Utili Impresa 10% * (23.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |                                                                             | 2,40                                                                    |                                                        |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                             | 26,35                                                                   |                                                        |
| Nr. 137<br>SAR22<br>NP.028                | Fornitura e posa in opera controsoffitto con resistenza al fuoco REI 60 su solaio realizzato con travi in acciaio e sovrastante soletta in C.A., costituito da pannelli in fibra minerale Reazione al fuoco: classe A2-s1, d0 - dimensioni TIPO 600x600 mm sp. 18 mm. I pannelli verranno installati per mezzo di orditura di sostegno nascosta composta da orditura principale in lamierino di acciaio zincato L=3600 mm posti ad interasse 600 mm e da orditura secondaria in lamierino di acciaio zincato L=600 mm posti ad interasse 600 mm. L'orditura principale sarà sospesa tramite pendini in filo di acciaio, diametro nominale 4 mm posti ad interasse 600x1200 mm. Perimetralmente è presente una cornice realizzata con profilato in lamierino di acciaio zincato con forma a "C", sezione 40x20 mm e spessore 0,4 mm, fissata alle pareti perimetrali mediante tasselli ad espansione in acciaio posti ad interasse nominale di 600 mm. Nell'intercapedine sarà inserito uno strato di lana di roccia sp. 160 mm densità 30 kg/mc. Compreso RASATURA E TINTEGGIATURA FINALE E ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte;<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO ...<br>di cui MDO= 1.563%; MAT= 71.141%; ATT= 6.345%; m²<br>(E) [SAR22] Lana di roccia in pannelli secondo UNI EN 13172:2012 posti i ... m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12749<br>- Incidenza Manodopera 30.36 | 0,014<br>400,000<br>3,000<br>0,400<br>0,015<br>0,200<br>0,014<br>1,000<br>1,000 | 43,63<br>0,01<br>0,01<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>33,39<br>40,83 | 0,61<br>4,00<br>0,03<br>12,62<br>0,40<br>5,28<br>0,46<br>33,39<br>40,83 | NL<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>MT |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                             | 97,62                                                                   |                                                        |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                             | 97,62                                                                   |                                                        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantità                                    | IMPORTI                                    |                                          | R.                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             | unitario                                   | TOTALE                                   |                               |
|                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                            | 97,62                                    |                               |
|                            | Spese Generali 15.00% * (97.62) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                            | 14,64                                    |                               |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            | 112,26                                   |                               |
|                            | Utili Impresa 10% * (112.26) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                            | 11,23                                    |                               |
|                            | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            | 123,49                                   |                               |
| Nr. 138<br>SAR22<br>NP.029 | Fornitura e posa in opera di Parete Divisoria Bagni per lattanti in Pannelli in laminato plastico stratificato di spessore mm 12, decorato su ambo le facce , con bordi stondati senza spigoli vivi, assemblate fra loro e fissate a parete con profili di alluminio.Ogni paretina è dotata di un piedino in acciaio regolabile fissato a pavimento tramite tasselli. Colori a scelta della DL.<br>Dimensioni: 60x80h cm (piedino h12 cm – altezza totale 92 cm), compresa ogni altra opera e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] Parete Divisoria Bagni Pannelli in laminato plastico stratif ... cadauno<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.99717<br>- Incidenza Manodopera 10.68 | 0,060<br>0,100<br>0,400<br>0,400<br>1,000   | 43,63<br>31,54<br>26,41<br>33,08<br>238,70 | 2,62<br>3,15<br>10,56<br>13,23<br>238,70 | NL<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MT |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            | 268,26                                   |                               |
|                            | Spese Generali 15.00% * (268.26) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                            | 40,24                                    |                               |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            | 308,50                                   |                               |
|                            | Utili Impresa 10% * (308.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                            | 30,85                                    |                               |
|                            | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                            | 339,35                                   |                               |
| Nr. 139<br>SAR22<br>NP.030 | Fornitura e posa in opera a regola d'arte di maniglione perimetrale per servizi igienici per disabili, in alluminio con rivestimento esterno in nylon - lunghezza 1 metro; comprese le opere murarie, i materiali minuti di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] maniglione perimetrale per servizi igienici per disabili, in ... cadauno<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15771<br>- Incidenza Manodopera 77.92                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100,000<br>0,200<br>0,200<br>0,500<br>1,000 | 0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41<br>137,80  | 1,00<br>6,31<br>5,86<br>13,21<br>137,80  | MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MT |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            | 164,18                                   |                               |
|                            | Spese Generali 15.00% * (164.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                            | 24,63                                    |                               |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            | 188,81                                   |                               |
|                            | Utili Impresa 10% * (188.81) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                            | 18,88                                    |                               |
|                            | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                            | 207,69                                   |                               |
| Nr. 140<br>SAR22<br>NP.031 | Fornitura e posa in opera a regola d'arte di maniglione verticale per servizi igienici per disabili, in alluminio con rivestimento esterno in nylon - lunghezza 1 m ; comprese le opere murarie, i materiali minuti di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] maniglione verticale per servizi igienici per disabili, in a ... cadauno<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15771<br>- Incidenza Manodopera 77.92                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100,000<br>0,200<br>0,200<br>0,500<br>1,000 | 0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41<br>128,80  | 1,00<br>6,31<br>5,86<br>13,21<br>128,80  | MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MT |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            | 155,18                                   |                               |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                            | 155,18                                   |                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità                                            | IMPORTI                                            |                                              | R.                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     | unitario                                           | TOTALE                                       |                                     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                    | 155,18                                       |                                     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (155.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                    | 23,28                                        |                                     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                                    | 178,46                                       |                                     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (178.46) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                                    | 17,85                                        |                                     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                    | 196,31                                       |                                     |
| Nr. 141<br>SAR22<br>NP.032                | Fornitura e posa in opera a regola d'arte di maniglione per porta servizi igienici per disabili, in alluminio con rivestimento esterno in nylon - lunghezza 1 m ; comprese le opere murarie, i materiali minuti di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] maniglione per porta servizi igienici per disabili, in allum ... cadauno<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15771<br>- Incidenza Manodopera 77.92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,000<br>0,200<br>0,200<br>0,500<br>1,000         | 0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41<br>116,72          | 1,00<br>6,31<br>5,86<br>13,21<br>116,72      | MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MT       |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                                    | 143,10                                       |                                     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (143.10) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                    | 21,47                                        |                                     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                                    | 164,57                                       |                                     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (164.57) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                                    | 16,46                                        |                                     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                    | 181,03                                       |                                     |
| Nr. 142<br>SAR22<br>NP.033                | Fornitura e posa in opera a regola d'arte di specchio per disabili reclinabile realizzato con vetro di sicurezza e struttura portante in acciaio verniciato completo di staffa - dimensioni 45x60 cm; comprese le opere murarie, i materiali minuti di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] specchio per disabili reclinabile realizzato con vetro di si ... cadauno<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15771<br>- Incidenza Manodopera 77.92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100,000<br>0,200<br>0,200<br>0,500<br>1,000         | 0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41<br>98,57           | 1,00<br>6,31<br>5,86<br>13,21<br>98,57       | MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MT       |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                                    | 124,95                                       |                                     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (124.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                    | 18,74                                        |                                     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                                    | 143,69                                       |                                     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (143.69) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                                    | 14,37                                        |                                     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                    | 158,06                                       |                                     |
| Nr. 143<br>SAR22<br>PF.0009.000<br>1.0116 | FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 18.974%; MAT= 37.928%; ATT= 22.149%; m³<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01316<br>- Incidenza Manodopera 66.05 | 0,003<br>50,000<br>0,054<br>0,108<br>0,011<br>0,002 | 55,68<br>0,01<br>29,30<br>26,41<br>33,08<br>166,53 | 0,17<br>0,50<br>1,58<br>2,85<br>0,36<br>0,33 | NL<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                    | 5,79                                         |                                     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità                                            | IMPORTI                                        |                                                   | R.                                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | unitario                                       | TOTALE                                            |                                   |
|                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                | 5,79                                              |                                   |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                | 5,79                                              |                                   |
|                              | Spese Generali 15.00% * (5.79) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                                | 0,87                                              |                                   |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                | 6,66                                              |                                   |
|                              | Utili Impresa 10% * (6.66) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                | 0,67                                              |                                   |
|                              | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                | 7,33                                              |                                   |
| Nr. 144<br>SAR22<br>NP.EL.03 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa Unel 2P+T 10/16 A<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALA ...<br>di cui MDO= 28.619%; MAT= 50.432%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br>di cui MDO= 55.686%; MAT= 23.529%; ATT= 0.000%; m<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1927<br>- Incidenza Manodopera 46.85                                                                                                                                                                                  | 3,300<br>1,000<br>2,000<br>1,000<br>12,000          | 4,71<br>2,87<br>5,79<br>35,66<br>2,02          | 15,54<br>2,87<br>11,58<br>35,66<br>24,24          | ---<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN       |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                | 89,89                                             |                                   |
|                              | Spese Generali 15.00% * (89.89) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                | 13,48                                             |                                   |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                | 103,37                                            |                                   |
|                              | Utili Impresa 10% * (103.37) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                | 10,34                                             |                                   |
|                              | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                                | 113,71                                            |                                   |
| Nr. 145<br>SAR22<br>NP.EL.04 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - n.1 presa Unel 2P+T 10/16 A, più n.1 presa Bipasso 2P+T 10/16 A.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALA ...<br>di cui MDO= 29.765%; MAT= 49.271%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALA ...<br>di cui MDO= 28.619%; MAT= 50.432%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br>di cui MDO= 55.686%; MAT= 23.529%; ATT= 0.000%; m<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1927<br>- Incidenza Manodopera 46.85 | 3,250<br>1,000<br>2,000<br>1,000<br>1,000<br>13,000 | 4,71<br>2,87<br>5,79<br>31,97<br>35,66<br>2,02 | 15,31<br>2,87<br>11,58<br>31,97<br>35,66<br>26,26 | ---<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                | 123,65                                            |                                   |
|                              | Spese Generali 15.00% * (123.65) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                | 18,55                                             |                                   |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                | 142,20                                            |                                   |
|                              | Utili Impresa 10% * (142.20) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                | 14,22                                             |                                   |
|                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                | 156,42                                            |                                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | unitario | TOTALE |     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 156,42 |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 156,42 |     |
| Nr. 146<br>SAR22<br>PF.0009.000<br>4.0173 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br/>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br/>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br/>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALA ...<br/>di cui MDO= 30.716%; MAT= 48.338%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br/>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18781</p> <p>- Incidenza Manodopera 48.93</p> | 5,000    | 4,71     | 23,55  | --- |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 2,87     | 2,87   | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,500    | 5,79     | 14,48  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 27,59    | 27,59  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,000   | 1,31     | 19,65  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 88,14  |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (88.14) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 13,22  |     |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 101,36 |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (101.36) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 10,14  |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 111,50 |     |
| Nr. 147<br>SAR22<br>NP.EL.05              | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per due utilizzatori).</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br/>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br/>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br/>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALA ...<br/>di cui MDO= 30.716%; MAT= 48.338%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br/>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18781</p> <p>- Incidenza Manodopera 48.93</p> | 5,600    | 4,71     | 26,38  | --- |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 2,87     | 2,87   | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,500    | 5,79     | 20,27  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 27,59    | 27,59  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,000   | 1,31     | 31,44  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 108,55 |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (108.55) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 16,28  |     |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 124,83 |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (124.83) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 12,48  |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 137,31 |     |
| Nr. 148                                   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI DUE PUNTI LUCE INTERROTTI dati in opera completi di conduttori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | unitario | TOTALE |     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
| SAR22<br>NP.EL.06                         | <p>unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttori unipolari 16A di tipo modulare e componibile completi di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punti luce interrotti (due punti di comando ciascuno per due utilizzatori).</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br/>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br/>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br/>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALE ...<br/>di cui MDO= 30.716%; MAT= 48.338%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br/>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18781</p> <p>- Incidenza Manodopera 48.93</p>                                                                       | 8,000    | 4,71     | 37,68  | --- |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 2,87     | 2,87   | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,500    | 5,79     | 31,85  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000    | 27,59    | 55,18  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33,000   | 1,31     | 43,23  | AN  |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 170,81 |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (170.81) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 25,62  |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 196,43 |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (196.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 19,64  |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 216,07 |     |
| Nr. 149<br>SAR22<br>PF.0009.000<br>4.0174 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore)</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br/>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br/>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br/>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALE ...<br/>di cui MDO= 30.981%; MAT= 48.062%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br/>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23702</p> <p>- Incidenza Manodopera 50.42</p> | 7,000    | 4,71     | 32,97  | --- |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 2,87     | 2,87   | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,500    | 5,79     | 20,27  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 29,57    | 29,57  | AN  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,000   | 1,31     | 26,20  | AN  |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 111,88 |     |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (111.88) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 16,78  |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 128,66 |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (128.66) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 12,87  |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 141,53 |     |
| Nr. 150<br>SAR22<br>NP.EL.07              | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO dati in opera completi di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; deviatori unipolari da 16A di tipo modulare e componibile, completi di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità                                    | IMPORTI                               |                                              | R.                          |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             | unitario                              | TOTALE                                       |                             |
|                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                       |                                              |                             |
|                              | punti di comando per due utilizzatori)<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALE ...<br>di cui MDO= 30.981%; MAT= 48.062%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23702<br>- Incidenza Manodopera 50.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,200<br>1,000<br>4,500<br>1,000<br>26,000  | 4,71<br>2,87<br>5,79<br>29,57<br>1,31 | 33,91<br>2,87<br>26,06<br>29,57<br>34,06     | ---<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN |
|                              | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (126.47) euro<br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (145.44) euro<br><b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                       | 126,47<br>18,97<br>145,44<br>14,54<br>159,98 |                             |
| Nr. 151<br>SAR22<br>NP.EL.08 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI DUE PUNTI LUCE DEVIATI dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completi di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punti luce deviati (2 coppie di punti di comando ciascuna per due utilizzatori)<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALE ...<br>di cui MDO= 30.981%; MAT= 48.062%; ATT= 0.000%; cad.<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23702<br>- Incidenza Manodopera 50.42 | 10,200<br>1,000<br>6,000<br>2,000<br>32,000 | 4,71<br>2,87<br>5,79<br>29,57<br>1,31 | 48,04<br>2,87<br>34,74<br>59,14<br>41,92     | ---<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN |
|                              | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (186.71) euro<br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (214.72) euro<br><b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                       | 186,71<br>28,01<br>214,72<br>21,47<br>236,19 |                             |
| Nr. 152<br>SAR22<br>NP.EL.09 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INVERTITO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce invertito (doppio punto luce invertito ciascuno con 2 utilizzatori)<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ...<br>di cui MDO= 53.444%; MAT= 25.620%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12,650<br>2,000                             | 4,71<br>2,87                          | 59,58<br>5,74                                | ---<br>AN                   |
|                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       | 65,32                                        |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | unitario | TOTALE |    |
|                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 65,32  |    |
|                              | (A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,000   | 5,79     | 57,90  | AN |
|                              | (A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALA ...<br>di cui MDO= 26.566%; MAT= 52.485%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,000    | 41,51    | 249,06 | AN |
|                              | (A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45,000   | 1,31     | 58,95  | AN |
|                              | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53167<br>- Incidenza Manodopera 41.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |    |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 431,23 |    |
|                              | Spese Generali 15.00% * (431.23) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 64,68  |    |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 495,91 |    |
|                              | Utili Impresa 10% * (495.91) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 49,59  |    |
|                              | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 545,50 |    |
| Nr. 153<br>SAR22<br>NP.EL.10 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE A LED a muro o a soffitto tipo Disano<br>Disanlens (cod. 115595-00), cablata e rifasata, con corpo in alluminio estruso, con testate di chiusura, diffusore,<br>verniciatura a polvere bianco liscio, guarnizioni in gomma siliconica e viterie esterne in acciaio inox, con testate di<br>chiusura e grado di protezione IP 44, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle<br>lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e<br>complementari di montaggio e collegamento. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a<br>m 4 dal piano di calpestio. - Potenza 29 W.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [SAR22] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ...<br>di cui MDO= 71.133%; MAT= 7.909%; ATT= 0.000%; cad.                                                                                                                                          | 1,000    | 49,97    | 49,97  | AN |
|                              | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000    | 0,01     | 0,01   | MT |
|                              | (E) [SAR22] PLAFONIERA PER LAMPADE A LED a muro o a soffitto tipo Disano ... cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 163,80   | 163,80 | MT |
|                              | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34448<br>- Incidenza Manodopera 23.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |        |    |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 213,78 |    |
|                              | Spese Generali 15.00% * (213.78) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 32,07  |    |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 245,85 |    |
|                              | Utili Impresa 10% * (245.85) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 24,59  |    |
|                              | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 270,44 |    |
| Nr. 154<br>SAR22<br>NP.EL.11 | EL.11 (voce costruita dalla SAR22_PF.0009.0011.0052)<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE A LED a muro o a soffitto tipo Disano<br>Disanlens (cod. 115522-0041), cablata e rifasata, con corpo in alluminio estruso, con testate di chiusura, diffusore,<br>verniciatura a polvere bianco liscio, guarnizioni in gomma siliconica e viterie esterne in acciaio inox, con testate di<br>chiusura e grado di protezione IP 40, dimmerabile con cablaggio CLD DALI per la regolazione dell'emissione<br>luminosa, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento<br>al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. Da<br>realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Potenza 37 W.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [SAR22] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ...<br>di cui MDO= 71.133%; MAT= 7.909%; ATT= 0.000%; cad. | 1,000    | 49,97    | 49,97  | AN |
|                              | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000    | 0,01     | 0,01   | MT |
|                              | (E) [SAR22] PLAFONIERA PER LAMPADE A LED a muro o a soffitto tipo Disan ... cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 270,90   | 270,90 | MT |
|                              | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34448<br>- Incidenza Manodopera 23.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |        |    |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 320,88 |    |
|                              | Spese Generali 15.00% * (320.88) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 48,13  |    |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 369,01 |    |
|                              | Utili Impresa 10% * (369.01) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 36,90  |    |
|                              | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 405,91 |    |
|                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità                                              | IMPORTI                                           |                                                                     | R.                                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | unitario                                          | TOTALE                                                              |                                         |
|                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                   |                                                                     |                                         |
| Nr. 155<br>SAR22<br>NP.EL.12 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE STAGNO A LED, tipo Disano Oblò 2.0 (codice 112646-39), installazione a muro o a soffitto di tipo a tenuta stagna, cablata e rifasata, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente e diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangele ed autoestinguente, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Potenza 24 W</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(A) [SAR22] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ...</p> <p>di cui MDO= 74.976%; MAT= 4.071%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR22] APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE STAGNO A LED, tipo Disano Oblò 2 ... cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40239</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.03</p>                                                                                                                                           | <p>25,000</p> <p>1,000</p> <p>25,000</p> <p>1,000</p> | <p>0,01</p> <p>58,25</p> <p>0,01</p> <p>40,00</p> | <p>0,25</p> <p>58,25</p> <p>0,25</p> <p>40,00</p>                   | <p>MT</p> <p>AN</p> <p>MT</p> <p>MT</p> |
|                              | <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (98.75) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (113.56) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cad.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                   | <p>98,75</p> <p>14,81</p> <p>113,56</p> <p>11,36</p> <p>124,92</p>  |                                         |
| Nr. 156<br>SAR22<br>NP.EL.13 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON GRUPPO AUTONOMO D'EMERGENZA a muro o a soffitto tipo Disano Disanlens (cod. 115595-07), cablata e rifasata, con corpo in alluminio estruso, con testate di chiusura, diffusore, verniciatura a polvere bianco liscio, guarnizioni in gomma siliconica e viterie esterne in acciaio inox, con testate di chiusura e grado di protezione IP 44, completo di gruppo d'emergenza con autonomia 60 minuti. COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Potenza 29 W.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(A) [SAR22] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ...</p> <p>di cui MDO= 74.976%; MAT= 4.071%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(E) [SAR22] PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON GRUPPO AUTONOMO D'EMERGENZ ... cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40239</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.03</p>                                                                                     | <p>25,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>               | <p>0,01</p> <p>58,25</p> <p>272,00</p>            | <p>0,25</p> <p>58,25</p> <p>272,00</p>                              | <p>MT</p> <p>AN</p> <p>MT</p>           |
|                              | <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (330.50) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (380.08) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cad.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                                   | <p>330,50</p> <p>49,58</p> <p>380,08</p> <p>38,01</p> <p>418,09</p> |                                         |
| Nr. 157<br>SAR22<br>NP.EL.14 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON GRUPPO AUTONOMO D'EMERGENZA a muro o a soffitto tipo Disano Disanlens (cod. 115522-0041-07), cablata e rifasata, con corpo in alluminio estruso, con testate di chiusura, diffusore, verniciatura a polvere bianco liscio, guarnizioni in gomma siliconica e viterie esterne in acciaio inox, con testate di chiusura e grado di protezione IP 40, dimmerabile con cablaggio CLD DALI per la regolazione dell'emissione luminosa, completa di gruppo d'emergenza con autonomia 60 minuti. COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Potenza 37 W</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(A) [SAR22] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ...</p> <p>di cui MDO= 74.976%; MAT= 4.071%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(E) [SAR22] PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON GRUPPO AUTONOMO D'EMERGENZA ... cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40239</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.03</p> | <p>25,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>               | <p>0,01</p> <p>58,25</p> <p>374,00</p>            | <p>0,25</p> <p>58,25</p> <p>374,00</p>                              | <p>MT</p> <p>AN</p> <p>MT</p>           |
|                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                   | 432,50                                                              |                                         |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità                                      | IMPORTI                                  |                                          | R.                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               | unitario                                 | TOTALE                                   |                              |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                                          | 25,43                                    |                              |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500                                         | 31,54                                    | 15,77                                    | MDO                          |
|                                           | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,417                                         | 26,41                                    | 11,01                                    | MDO                          |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |                              |
|                                           | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11746                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                                          |                                          |                              |
|                                           | - Incidenza Manodopera 40.54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                          |                                          |                              |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                          | 52,21                                    |                              |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (52.21) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                                          | 7,83                                     |                              |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                          | 60,04                                    |                              |
|                                           | Utili Impresa 10% * (60.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                                          | 6,00                                     |                              |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                                          | 66,04                                    |                              |
| Nr. 161<br>SAR22<br>PF.0009.001<br>2.0002 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP65; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN lampada fluorescente compatta da 11 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per f ... cad.<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40239<br>- Incidenza Manodopera 22.03 | 900,000<br>900,000<br>1,000<br>0,667<br>1,417 | 0,01<br>0,01<br>110,11<br>21,11<br>25,24 | 9,00<br>9,00<br>110,11<br>14,08<br>35,77 | MT<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                          | 177,96                                   |                              |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (177.96) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                                          | 26,69                                    |                              |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                          | 204,65                                   |                              |
|                                           | Utili Impresa 10% * (204.65) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                          | 20,47                                    |                              |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                                          | 225,12                                   |                              |
| Nr. 162<br>SAR22<br>PF.0009.000<br>6.0008 | FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450/750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x4 mmq<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S1 ... m<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00334<br>- Incidenza Manodopera 37.77                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,020<br>0,017<br>0,008                       | 0,76<br>29,30<br>26,41                   | 0,78<br>0,50<br>0,21                     | MT<br>MDO<br>MDO             |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                          | 1,49                                     |                              |
|                                           | Spese Generali 15.00% * (1.49) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                          | 0,22                                     |                              |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                          | 1,71                                     |                              |
|                                           | Utili Impresa 10% * (1.71) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                          | 0,17                                     |                              |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                                          | 1,88                                     |                              |
| Nr. 163<br>SAR22<br>PF.0009.000<br>6.0048 | FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                                          |                                          |                              |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                          |                                          |                              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità                         | IMPORTI                        |                                                                                     | R.                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | unitario                       | TOTALE                                                                              |                        |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                |                                                                                     |                        |
|                                           | la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x2.5 mmq<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gom ... m<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00864<br>- Incidenza Manodopera 44.83<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (3.84) euro<br><br>Sommano euro<br>Utile Impresa 10% * (4.42) euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,020<br>0,050<br>0,027          | 1,63<br>29,30<br>26,41         | 1,66<br>1,47<br>0,71<br><br>3,84<br>0,58<br><br>4,42<br>0,44<br><br>4,86            | MT<br>MDO<br>MDO       |
| Nr. 164<br>SAR22<br>PF.0009.000<br>6.0047 | FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gom ... m<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00864<br>- Incidenza Manodopera 44.83<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (3.84) euro<br><br>Sommano euro<br>Utile Impresa 10% * (4.42) euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b> | 1,020<br>0,050<br>0,027          | 1,63<br>29,30<br>26,41         | 1,66<br>1,47<br>0,71<br><br>3,84<br>0,58<br><br>4,42<br>0,44<br><br>4,86            | MT<br>MDO<br>MDO       |
| Nr. 165<br>SAR22<br>PF.0009.000<br>1.0015 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 32 mm.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, p ... m<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02489<br>- Incidenza Manodopera 53.99<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (11.07) euro<br><br>Sommano euro<br>Utile Impresa 10% * (12.73) euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,000<br>1,050<br>0,087<br>0,260 | 0,01<br>3,27<br>21,11<br>22,02 | 0,07<br>3,43<br>1,84<br>5,73<br><br>11,07<br>1,66<br><br>12,73<br>1,27<br><br>14,00 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO |
| Nr. 166<br>SAR22<br>NP.EL.16              | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTE DI SICUREZZA A ROTTURA DI VETRO IP55, per installazione in esecuzione a vista o in esecuzione incassata, IP 55, colore rosso completo di due contatti ausiliari di cui uno tipo NO e l'altro tipo NC. In opera comprese canalizzazioni, linee di collegamento all'interruttore di attuazione, lampada di segnalazione per pulsante non funzionante, da ubicarsi sull'interruttore di attuazione, e ogni altro onere e accessorio di fissaggio e collegamento necessario per dare il pulsante funzionante e installato a regola d'arte secondo norme CEI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                |                                                                                     |                        |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                |                                                                                     |                        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantità                                                                       | IMPORTI                                                                        |                                                                                | R.                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                | unitario                                                                       | TOTALE                                                                         |                                                       |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                       |
|                                           | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br>di cui MDO= 53.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m<br>(A) [SAR22] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ...<br>di cui MDO= 66.439%; MAT= 9.004%; ATT= 3.547%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] PULSANTE DI SICUREZZA A ROTTURA DI VETRO IP55, per installaz ... cad.<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18781<br>- Incidenza Manodopera 48.93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,000<br>3,000<br>24,000<br>0,400<br>0,700<br>1,000                            | 4,71<br>5,79<br>1,31<br>29,30<br>26,41<br>45,00                                | 37,68<br>17,37<br>31,44<br>11,72<br>18,49<br>45,00                             | ---<br>AN<br>AN<br>MDO<br>MDO<br>MT                   |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (161.70) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                                                                                | 161,70<br>24,26                                                                |                                                       |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (185.96) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |                                                                                | 185,96<br>18,60                                                                |                                                       |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                                | <b>204,56</b>                                                                  |                                                       |
| Nr. 167<br>SAR22<br>NP.034                | Dispositivo di comunicazione bidirezionale per spazio calmo comprensivo di:<br>- antenna GSM interna, geolocalizzato ed autonomo, batteria (autonomia 60min);<br>- Contratto telefonico GSM - canone annuale che consente al dispositivo di telefonare in autonomia uno o più numeri di telefono a scelta (portineria, coordinatore emergenza, ecc...);<br>- cartello spazio calmo<br>- Collegamento Alimentazione elettrica del dispositivo.<br>Il tutto montato e collegato comprensivo di oneri di programmazione del sistema e di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR22] Dispositivo di comunicazione bidirezionale per spazio calmo cad.<br>(E) [SAR22] Contratto telefonico GSM - canone annuale cad.<br>(A) [SAR22] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ...<br>di cui MDO= 31.650%; MAT= 25.715%; ATT= 21.688%; cad.<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ...<br>di cui MDO= 56.627%; MAT= 22.289%; ATT= 0.000%; m<br>(A) [SAR22] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ...<br>di cui MDO= 55.263%; MAT= 23.684%; ATT= 0.000%; m<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 5.17783<br>- Incidenza Manodopera 31.48 | 16,000<br>1,000<br>0,500<br>1,000<br>6,000<br>6,000<br>1,000<br>1,000<br>0,500 | 0,01<br>2'800,00<br>170,00<br>22,38<br>1,31<br>2,70<br>31,54<br>29,30<br>26,41 | 0,16<br>2'800,00<br>85,00<br>22,38<br>7,86<br>16,20<br>31,54<br>29,30<br>13,21 | MT<br>MT<br>MT<br>AN<br>AN<br>AN<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (3 005.65) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |                                                                                | 3'005,65<br>450,85                                                             |                                                       |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (3 456.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |                                                                                | 3'456,50<br>345,65                                                             |                                                       |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                                | <b>3'802,15</b>                                                                |                                                       |
| Nr. 168<br>SAR22<br>PF.0010.000<br>6.0004 | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo. Realizzato conformemente alle norme UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo DN 1" 1/2". spess.2,90 mm peso non inferiore a kg. 3,35.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50,000<br>50,000<br>0,280<br>0,280<br>0,023                                    | 0,01<br>0,01<br>31,54<br>29,30<br>26,41                                        | 0,50<br>0,50<br>8,83<br>8,20<br>0,61                                           | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>MDO                         |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                                                                                | 18,64                                                                          |                                                       |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                                    | IMPORTI                                                       |                                                                                                           | R.                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             | unitario                                                      | TOTALE                                                                                                    |                                            |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |                                                               | 296,78                                                                                                    |                                            |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.66786<br>- Incidenza Manodopera 25.91<br><br><div>Sommano euro<br/>Spese Generali 15.00% * (296.78) euro</div> <div>Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% * (341.30) euro</div> <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                                               | 296,78<br>44,52<br>341,30<br>34,13<br>375,43                                                              |                                            |
| Nr. 171<br>SAR22<br>NP.035                | FORNITURA E POSA IN OPERA DI Valvola di intercetto DN 50 di tipo wafer gs PN 16 4020L completo di raccordi d e collegamento a tubazione. Il tutto dato in opera e realizzato a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] Valvola di intercetto DN 50 di tipo wafer completo di racco ... cad.<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR22] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00987<br>- Incidenza Manodopera 51.03<br><br><div>Sommano euro<br/>Spese Generali 15.00% * (111.42) euro</div> <div>Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% * (128.13) euro</div> <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000<br>0,200<br>0,100                                     | 105,00<br>21,11<br>22,02                                      | 105,00<br>4,22<br>2,20<br>111,42<br>16,71<br>128,13<br>12,81<br>140,94                                    | MT<br>MDO<br>MDO                           |
| Nr. 172<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>6.0001 | PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³<br>(A) [SAR22] PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera pr ...<br>di cui MDO= 0.826%; MAT= 74.384%; ATT= 3.841%; cad.<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.6665<br>- Incidenza Manodopera 11.6<br><br><div>Sommano euro<br/>Spese Generali 15.00% * (740.68) euro</div> <div>Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% * (851.78) euro</div> <b>T O T A L E euro / cad.</b> | 0,100<br>1,600<br>0,200<br>1,600<br>0,100<br>0,018<br>1,000 | 43,63<br>31,54<br>26,41<br>26,41<br>33,08<br>190,13<br>631,59 | 4,36<br>50,46<br>5,28<br>42,26<br>3,31<br>3,42<br>631,59<br>740,68<br>111,10<br>851,78<br>85,18<br>936,96 | NL<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>AN<br>AN |
| Nr. 173<br>SAR22<br>PF.0013.000<br>3.0065 | MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 15 cm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,008<br>26,000                                             | 43,63<br>0,01                                                 | 0,35<br>0,26                                                                                              | NL<br>MT                                   |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |                                                               | 0,61                                                                                                      |                                            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | unitario | TOTALE |     |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 0,61   |     |
| Nr. 174<br>SAR22<br>NP.036 | (E) [SAR22] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,250    | 31,54    | 7,89   | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,016    | 26,41    | 0,42   | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,125    | 26,41    | 3,30   | MDO |
|                            | (E) [SAR22] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,020    | 33,08    | 0,66   | MDO |
|                            | (A) [SAR22] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO= 16.893%; MAT= 40.533%; ATT= 21.628%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,030    | 190,13   | 5,70   | AN  |
|                            | (A) [SAR22] MATTONE FORATO 8x15x30 cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39,390   | 0,68     | 26,79  | AN  |
|                            | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                            | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10332                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                            | - Incidenza Manodopera 23.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |        |     |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 45,37  |     |
|                            | Spese Generali 15.00% * (45.37) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 6,81   |     |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 52,18  |     |
|                            | Utili Impresa 10% * (52.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 5,22   |     |
|                            | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 57,40  |     |
|                            | Fornitura e posa in opera di protezione antincendio E.I. 120 realizzato con singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito applicato su parete in laterizio forato da 8 cm intonacato solo sul lato non esposto al fuoco. Il rivestimento sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito tipo Knauf Ignilastre GKF (DF), marcate CE a norma EN 520 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0, fissate alla parete in laterizio tramite specifici tasselli metallici ad espansione tipo Knauf, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione del collante a base gesso tipo Knauf Perlfix dello spessore di 1 mm. La fornitura, ai fini della corretta esecuzione antincendio, sarà comprensiva almeno della finitura superficiale con livello di qualità 1 - Q1 (2): - stuccatura dei giunti con stucco e nastro di armatura; - stuccatura delle teste delle viti con stucco. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Il sistema utilizzato dovrà essere provvisto di rapporto di prova rilasciato da Istituto qualificato secondo norma UNI 11424. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. |          |          |        |     |
|                            | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                            | (E) [SAR22] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,001    | 43,63    | 0,04   | NL  |
|                            | (E) [SAR22] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300,000  | 0,01     | 3,00   | MT  |
|                            | (E) [SAR22] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 300,000  | 0,01     | 3,00   | MT  |
|                            | (E) [SAR22] LASTRA ANTINCENDIO IN GESSO ARMATA CON FIBRE MINERALI. Certi ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,050    | 8,30     | 8,72   | MT  |
|                            | (A) [SAR22] RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI ITERNE, con rasa ...<br>di cui MDO= 15.056%; MAT= 64.019%; ATT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    | 13,34    | 13,34  | AN  |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100    | 29,30    | 2,93   | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,050    | 26,41    | 1,32   | MDO |
|                            | (E) [SAR22] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100    | 26,41    | 2,64   | MDO |
|                            | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |     |
|                            | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                            | - Incidenza Manodopera 25.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |        |     |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 34,99  |     |
|                            | Spese Generali 15.00% * (34.99) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 5,25   |     |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 40,24  |     |
|                            | Utili Impresa 10% * (40.24) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 4,02   |     |
|                            | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 44,26  |     |
|                            | Data, _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |     |
|                            | Il Tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |        |     |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |