



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

Prop. n. 1172/2023

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DI SERVIZIO

REGISTRO GENERALE N° 414 DEL 29/05/2023

Settore Lavori Pubblici e Appalti  
Ufficio Lavori Pubblici

**Oggetto:** PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE(M4C1): 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, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU: "PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA"". CUP: D38I22000060006. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO E DELEGA GESTIONE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI ALL'UNIONE DEI COMUNI "ARCIPELAGO DEL SULCIS".

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
INNOVAZIONE E CITTADINANZA DEL FUTURO

### PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

#### 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

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

#### PREMESSO CHE:

- in data 02/12/2021 il Ministero dell'Istruzione ha emanato l'Avviso pubblico prot. 48047 del 02 dicembre 2021, in attuazione del decreto del Ministro dell'Istruzione 02 dicembre 2021 n. 343, per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del 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";



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

- obiettivo del suddetto avviso è quello di consentire la costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza degli asili nido e delle scuole dell'infanzia al fine di migliorare l'offerta educativa sin dalla prima infanzia e offrire un concreto aiuto alle famiglie, incoraggiando la partecipazione delle donne al mercato del lavoro e la conciliazione tra vita familiare e professionale;
- i soggetti che potevano presentare la propria candidatura erano i comuni e le unioni di comuni, proprietari di edifici pubblici adibiti ad asili nido e/o scuole di infanzia, secondo quanto previsto dalla legge 11 gennaio 1996, n. 23.;
- la dotazione finanziaria complessiva nel suddetto avviso è pari ad € 3.000.000.000,00 e finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza – 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”, secondo le ripartizioni su base regionale di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto, con il Ministro per il sud e la coesione territoriale, con il Ministro per la famiglia e le pari opportunità e con il Ministro per gli affari regionali e le autonomie, 2 dicembre 2021, n. 343, più precisamente:
  - ✓ € 2.400.000.000,00 sono destinati al potenziamento delle infrastrutture per la fascia di età 0-2 anni;
  - ✓ € 600.000.000,00 invece al potenziamento delle infrastrutture per la fascia di età 3-5 anni;
- erano finanziabili proposte progettuali relative esclusivamente alla nuova costruzione, sostituzione edilizia, messa in sicurezza, ristrutturazione e riconversione di edifici pubblici da destinare ad asili nido, servizi integrativi, comprese le sezioni primavera, e scuole di infanzia, che prevedano:
  - ✓ demolizione e ricostruzione di edifici pubblici già destinati ad asili nido e/o scuole di infanzia o da destinare ad asili nido o scuole di infanzia, finalizzata alla creazione di nuovi posti;
  - ✓ nuova costruzione di edifici pubblici da destinare ad asili nido o scuole di infanzia;
  - ✓ ampliamenti di edifici scolastici esistenti finalizzati alla realizzazione di asili nido o scuole di infanzia;
  - ✓ riqualificazione funzionale e messa in sicurezza di edifici scolastici pubblici già destinati ad asili nido o scuole di infanzia che consentano il recupero dell'edificio per la creazione di nuovi posti;
  - ✓ riconversione di edifici pubblici, di proprietà dell'ente proponente, da destinare ad asili nido o scuole di infanzia per la creazione di nuovi posti.

**DATO ATTO** che questa Amministrazione ha partecipato al suddetto bando, candidando un progetto di € 1.250.000,00 denominato *"Manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e adeguamento alle norme dell'edificio scolastico sito in via Massimo d'Azeglio n. 13 (Carlo Sanna)"* e che, a tal fine, è stato necessario procedere nell'immediato, considerata l'allora imminente scadenza dell'Avviso, alla redazione di almeno un Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica, funzionale alla presentazione della candidatura, il tutto nel rispetto delle tempistiche imposte dal PNNR (ovvero entro il 28/02/2022);

**CHE** il suddetto avviso prevede l'assunzione di opportuno codice CUP con apposita codifica riferita al *"PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE (M4C1): 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* e per tale ragione l'ufficio aveva provveduto ad assumere il seguente codice CUP: **D38I22000060006**;

**DATO ATTO** che, a causa di impegni già assunti dai tecnici in servizio presso l'Ente e considerata la premura di intervenire, non era stato possibile procedere con progettazione interna, e pertanto si era reso necessa-



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

rio affidare ad un professionista esterno l'incarico relativo allo studio di fattibilità tecnica/economica avanzata dell'intervento di che trattasi;

**VISTA** la delibera G.C. n. 22 de 23/02/2022, con la quale l'Amministrazione manifestava l'intenzione di avanzare candidatura e partecipazione all'avviso pubblico denominato "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 UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA" e relativi allegati, proponendo un intervento complessivo da Euro 1.2500.000,00 denominato "PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA"";

**CONSIDERATO** che, a tal proposito, con determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Appalti n. 142 del 24/02/2022 è stato affidato - *ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a), della Legge n. 120 del 2020 come modificata dalla Legge 108/2021* - l'incarico relativo alla redazione dello studio di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di "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 UNIVERSITA' - 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, al professionista esterno - Ing. Massimiliano Trogu, con studio tecnico in via Donizetti n. 14 a San Giovanni Suergiu (CI) ed iscritto con il numero 7210 dell'ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Cagliari - P. IVA 01146530959, che possiede tutti i requisiti professionali e curriculari per svolgere l'incarico in oggetto, per un importo pari a € 7.664,22, oltre oneri ed IVA al 22%;

**VISTA** la delibera G.C. n. 25 del 25/02/2022 di approvazione, anche in linea tecnica, ai sensi dell'art 20 della legge Regionale n. 8/2018, dello **Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica** relativa all'intervento denominato "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 UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA: RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA CON CREAZIONE DI NUOVI POSTI DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA" - CUP: D38I22000060006", redatto ai sensi dell'art. 23 commi 5 del D.Lgs 50/16 dal professionista esterno incaricato - Ing. Massimiliano Trogu, il quale prevede per l'esecuzione degli interventi una spesa complessiva di progetto pari a € 1.250.000,00, di cui € 820.325,00 per lavori (€ 785.000,00 da assoggettare a ribasso di gara ed € 35.325,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 429.675,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

**DATO ATTO** che, in data 27/02/2022, il Comune di Sant'Antioco provvedeva, tramite l'ufficio LL.PP., a presentare istanza di candidatura finalizzata all'ottenimento del contributo nella misura di € 1.250.000,00 per l'intervento di "RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA CON CREAZIONE DI NUOVI POSTI DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA" - CUP: D38I22000060006", secondo le modalità previste nell'avviso sopra richiamato;

**VISTO** il decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione del PNRR 8 settembre 2022, n. 57, con il quale sono approvate le graduatorie di cui agli allegati 1, 2, 3 e 4, definite applicando puntualmente i criteri automatici di cui all'articolo 9, comma 1, dell'avviso pubblico per ciascuna candidatura sulla base delle dichiarazioni rese dagli enti locali sul sistema informativo;

**ACCERTATO** che dall'allegato 1, approvato con il soprarichiamato decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione del PNRR 8 settembre 2022, n. 57, il Comune di Sant'Antioco risulta beneficiario di un contributo pari a € 1.250.000,00 per l'intervento di "RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

SICUREZZA CON CREAZIONE DI NUOVI POSTI DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA" - CUP: D38122000060006";

**VISTO** l'"**ACCORDO DI CONCESSIONE DI FINANZIAMENTO E MECCANISMI SANZIONATORI**" per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo relativi al progetto "RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA CON CREAZIONE DI NUOVI POSTI DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA", CUP D38122000060006", stipulato tra Ministero dell'Istruzione e il soggetto attuatore Comune di Sant'Antioco, in data 31/10/2022;

**RICHIAMATO** in particolare l'Articolo 4 di seguito riportato, relativo alla tempistica da rispettare tassativamente:

#### Articolo 4

*(Termini di attuazione del progetto, durata e importo dell'accordo di concessione)*

1. Le attività, indicate dettagliatamente nel progetto, dovranno essere avviate dal Soggetto attuatore a partire dalla data di sottoscrizione del presente accordo di concessione.
2. Le azioni del progetto dovranno essere portate materialmente a termine e completate secondo il seguente cronoprogramma:

|                           |                           |                                   |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Aggiudicazione dei lavori | Entro il 31 marzo 2023    | Determina di aggiudicazione       |
| Avvio dei lavori          | Entro il 30 giugno 2023   | Verbale di consegna dei lavori    |
| Conclusione dei lavori    | Entro il 31 dicembre 2025 | Verbale di ultimazione dei lavori |
| Collaudo dei lavori       | Entro il 30 giugno 2026   | Certificato di collaudo           |

**DATO ATTO** che con D.L. n. 198/2022 – art. 5, c. 2 –, convertito con modificazioni dalla L. n. 14/2023, è stato prorogato al 31 maggio 2023 il termine ultimo per la l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori;

**DATO ATTO** che tale termine del 31 maggio 2023 è stato ulteriormente prorogato al **20 giugno 2023** con Avviso Pubblico del Ministero dell'Istruzione e del Merito – Unità di missione per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – n. 72461 del 10/05/2023;

**CONSIDERATO** che l'opera con delibera G.C. n. 69 del 30/12/2022 è stata inserita nel PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 (RIF. Codice CUI: L81002570927202200011), con una dotazione finanziaria prevista di € 1.250.000,00;

**DATO ATTO** dunque che, al fine di rientrare nel beneficio ammesso, è necessario garantire il rispetto di un iter procedurale definito e che il prossimo step procedurale prevede l'approvazione della progettazione definitiva/esecutiva dell'intervento di che trattasi;

**DATO ATTO** dunque che il comune di Sant'Antioco, con riferimento all'intervento di che trattasi, aveva necessità di provvedere in tempi celeri ad affidare l'incarico professionale per la redazione della progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, misure e contabilità, per il quale l'importo a base di affidamento risultava essere pari a **€ 88.433,39**, come da schema di parcella predisposto dall'U.T. comunale in sede di presentazione e partecipazione al bando di che trattasi, e redatto ai sensi del DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA del 17 giugno 2016, agli atti d'ufficio;

**RICHIAMATA**, nello specifico, la Linea Guida n.1 - Rev.2 (delibera n. 417 del 15 maggio 2019) a titolo "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" (G.U. n. 137 del 13 giugno 2019) che così recita: "1.3.2. L'affidamento diretto è disposto con determina a contrarre, o atto equivalente, che riporta, in forma semplificata, l'oggetto dell'affidamento, l'importo e ove possibile il calcolo analitico dello stesso";



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

**DATO ATTO** che, con il Decreto Legge n. 176 del 16/11/2022 (c.d. "Decreto Aiuti-quater"), è stato previsto che anche nell'ambito delle opere finanziate dal PNRR e dal PNC, i Comuni non capoluogo potranno ricorrere all'affidamento diretto per le gare di lavori di importo fino a 150 mila euro e per le gare di servizi e forniture (in cui rientrano quelle di progettazione e i servizi di ingegneria e architettura) fino a 139 mila euro; entro queste soglie, dunque, non è obbligatoria l'aggregazione prevista dal Codice degli Appalti, per le procedure avviate entro il 30/06/2023;

**VISTA** la determina del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Appalti n. 91 del 13/02/2023, con la quale si disponeva di procedere all'avvio alla procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) della L. 120/2020 e s.m.i. dell'incarico relativo alla **progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e contabilità** dell'intervento denominato **"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 UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA: RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA CON CREAZIONE DI NUOVI POSTI DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA" - CUP: D38I22000060006**", tramite inoltro di apposita richiesta di offerta mediante Rdo sul sistema e-procurement SARDEGNACAT;

**ATTESO CHE**, alla luce di quanto sopra, si è optato per procedere mediante richiesta di offerta all'Ing. Massimiliano Trogu di San Giovanni Suergiu (SU), considerato che il medesimo professionista conosce pienamente le caratteristiche costruttive e le peculiarità dell'edificio in questione, avendo precedentemente espletato l'incarico relativo alla progettazione della fattibilità tecnica economica (affidato con determina del Responsabile di P.O. n. 142 del 24/02/2022) ed è conseguentemente in grado di garantire un elevato standard della prestazione professionale;

## **DATO ATTO CHE:**

- in data 13/02/2023 sulla piattaforma della Centrale di Committenza "Sardegna CAT" è stata avviata la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge n. 120 del 2020 relativa all'incarico in oggetto, identificata con RdO: rfq\_408257 ed è stato invitato a partecipare quale unico operatore economico il professionista Ing. Massimiliano Trogu, con studio tecnico in via Donizetti n. 14 a San Giovanni Suergiu (CI) ed iscritto con il numero 7210 dell'ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Cagliari - P. IVA 01146530959;
- il giorno 16/02/2023 alle ore 10:00 è stato fissato il termine per la presentazione dell'offerta;
- che entro il termine stabilito, come indicato al punto che precede, il professionista **Ing. Massimiliano Trogu** ha inviato telematicamente la propria offerta per l'espletamento dell'incarico in oggetto, offrendo un ribasso del **2,00 %** sull'importo a base di gara di € **88.433,39**, determinando un importo di contratto pari a € **86.664,72** escluso oneri previdenziali e IVA 22%;

**RICHIAMATA** la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Appalti n. 117 del 17/02/2023, con la quale si procedeva all'affidamento - ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a), della Legge n. 120 del 2020, come modificato dalla L. 108/2021 - dell'incarico relativo alla **progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e contabilità** dei lavori di **"RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA CON CREAZIONE DI NUOVI POSTI DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA" - CUP: D38I22000060006**, al professionista Ing. Massimiliano Trogu, con studio tecnico in via Regina Margherita n. 14 a San Giovanni Suergiu (CI) ed iscritto con il numero 7210 dell'ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Cagliari - P. IVA 01146530959, che possiede tutti i requisiti professionali e curriculari per svolgere l'incarico in oggetto, per un importo pari a **Euro 86.664,72**, oltre oneri previdenziali 4% ed IVA al 22%;

**ACCERTATO** che l'importo effettivo di affidamento è dunque determinato come segue: € **86.664,72**, oltre oneri contributivi (4%) pari a € **3.466,59**, per un totale di € 90.131,31, oltre € **19.828,89** per IVA al 22%, per un totale complessivo di € **109.960,20**;



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

**VISTA** la Legge di bilancio 2023-2025 (Legge n. 197 del 29 dicembre 2022) che disciplina ai commi da 369 a 379 dell'art. 1 il Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per l'anno 2023;

**VISTO** che l'Ufficio ha provveduto a inoltrare tramite la piattaforma REGIS la domanda di preassegnazione per l'accesso al fondo per l'avvio di opere indifferibili, n. 0000003712 del 03/04/2023, per ottenere un incremento del contributo assegnato del 10%;

**DATO ATTO** che, in virtù della previsione di tali ulteriori fondi in entrata, l'importo dell'intervento di cui all'oggetto, originariamente pari a € 1.250.000,00, deve essere specularmente incrementato del suo 10% (€ 125.000,00), con una somma complessiva di intervento che passa perciò a **€ 1.375.000,00**;

**CONSIDERATO** che, dalla data di affidamento dell'incarico all'Ing. Trogu, il quadro economico dell'intervento è dunque aumentato e quindi si è reso doveroso provvedere all'aggiornamento della parcella del professionista;

**RICHIAMATA** la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Appalti n. 411 del 27/05/2023, con la quale si provvedeva all'adeguamento dell'importo dell'incarico di cui alla determinazione n. 117 del 17/02/2023 a favore dell'Ing. Massimiliano Trogu – con studio tecnico in via Regina Margherita n. 14 a San Giovanni Suergiu (SU) ed iscritto con il numero 7210 dell'ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Cagliari P. IVA 01146530959 – (cosicché l'ammontare dall'affidamento passava a **€ 100.454,22**, oltre oneri contributivi (4%) pari a **€ 4.018,17**, per un totale di € 104.472,39, oltre **€ 22.983,93** per IVA al 22%, per un totale complessivo di **€ 127.456,32**), e si procedeva ad assumere il relativo impegno di spesa sul Cap. 2779;

**VISTI** gli elaborati relativi alla progettazione definitiva/esecutiva (riportati più sotto) dell'intervento denominato **“PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE(M4C1): 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, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU: "PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA"”. CUP: D38I22000060006**”, predisposti dall'Ing. Massimiliano Trogu ed acquisiti al ns. prot. al n. 8482 del 05/04/2023 e, a seguito di successive integrazioni, al n. 10086 del 26/04/2023 e al n. 11235 del 11/05/2023, ed in particolare il progetto esecutivo, il quale prevede per l'esecuzione degli interventi una spesa complessiva di progetto pari a **€ 1.375.000,00**, di cui € 950.134,91 per lavori (€ 939.721,02 da assoggettare a ribasso di gara ed € 10.413,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 424.865,09 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così come si evince dal seguente quadro economico:



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

| QUADRO ECONOMICO – DEFINITIVO ESECUTIVO                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO                                                                | € 1.375.000,00      |
| <b>A. Importo dei lavori a corpo a base d'asta</b>                                            | <b>€ 939.721,02</b> |
| A1 Importo lavori messa in sicurezza                                                          | € 175.986,42        |
| A2 Importo lavori <u>efficientamento energetico</u>                                           | € 534.219,10        |
| A3 Importo lavori di <u>riqualificazione funzionale</u>                                       | € 156.903,68        |
| a4 Importo lavori di <u>adeguamento</u> norme prevenzione incendi                             | € 72.611,82         |
| <b>B. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>                                 | <b>€ 10.413,89</b>  |
|                                                                                               |                     |
| <b>Totale lavori e oneri della sicurezza</b>                                                  | <b>€ 950.134,91</b> |
|                                                                                               |                     |
| <b>C. Somme a disposizione per:</b>                                                           |                     |
| C1. IVA sui lavori e oneri della sicurezza (22%)                                              | € 209.029,68        |
| C2. Quota parte incentivi per funzioni tecniche interne art. 113 comma 3 <u>D.Lgs</u> 50/2016 | € 12.161,73         |
| C3. Quota parte incentivi per funzioni tecniche interne art. 113 comma 4 <u>D.Lgs</u> 50/2016 | € 3.040,43          |
| C4. Accantonamento accordi bonari art. 205 <u>D.Lgs</u> 50/2016                               | € 18.793,77         |
| C5. Importo per progettazione, DL, misura e contabilità e <u>Coor.</u> della Sicurezza        | € 100.454,22        |
| C6. Oneri previdenziali 4% su spese tecniche                                                  | € 4.018,17          |
| C7. Iva su incarichi esterni                                                                  | € 22.983,93         |
| C8. Accantonamento <u>ANAC</u> (per lavori e servizi di ingegneria)                           | € 440,00            |
| C9. Spese tecniche per collaudo                                                               | € 15.000,00         |
| C10. Iva su Spese tecniche per collaudo                                                       | € 3.300,00          |
| C11. Spese per indagini strutturali e collaudo                                                | € 5.000,00          |
| C12. Imprevisti                                                                               | € 15.532,02         |
| C13. polizza art. 24 <u>D.lg.</u> 50/2016                                                     | € 450,00            |
| C14. Spese per pareri enti terzi e Gestori servizi                                            | € 4.500,00          |
| C15. Spese pratica <u>CPI</u>                                                                 | € 3.500,00          |
| C16. attestazione energetica post intervento                                                  | € 3.000,00          |
| C17. Iva al 22% su attestazione energetica post intervento                                    | € 660,00            |
| C18. Diritti di segreteria per istruttoria progetto <u>V.V.E.</u> ( <u>DT</u> n. 258/2023)    | € 400,00            |
| C19. Economie da ribasso di gara servizi ingegneria (compreso oneri previdenziali e IVA)      | € 2.601,14          |
| <b>Totale somme a disposizione</b>                                                            | <b>€ 424.865,09</b> |
| <b>TOTALE</b>                                                                                 | <b>1.375.000,00</b> |

Elaborati progettazione definitiva/esecutiva:

*Allegati Tecnici:*

- Allegato A Relazione Tecnica Illustrativa
- Allegato B Relazione Paesaggistica
- Allegato C Relazione Prevenzione Incendi
- Allegato C1 Valutazione del Rischio Incendio
- Allegato D Relazione Impianto di Climatizzazione
- Allegato D1 Relazione Invernale Asilo
- Allegato D2 Carichi Estivi
- Allegato E Relazione energetica ex legge 10
- Allegato F Relazione Tecnica Progetto Strutturale
- Allegato F1 Allegato Calcolo Strutturale
- Allegato G Relazione Criteri Ambientali Minimi
- Allegato H Relazione Impianto Elettrico
- Allegato H1 Relazione Impianto Rilevazione Incendi
- Allegato I Calcoli Illuminotecnici
- Allegato J Relazione Legge 13/89
- Allegato K Quadro Economico



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

- Allegato L Computo Metrico Estimativo Lavori
- Allegato M Elenco Prezzi Lavori
- Allegato N Computo Metrico Costi della Sicurezza
- Allegato O Elenco Prezzi Costi della Sicurezza
- Allegato P Analisi Prezzi
- Allegato Q Capitolato Speciale d'Appalto
- Allegato R Relazione DNSH
- Allegato S Schema di Contratto
- Allegato T Cronoprogramma
- Allegato U Distinta Onorari Professionali
- Allegato V Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Allegato V1 Piano Contenimento Covid
- Allegato W Fascicolo dell'Opera
- Allegato X Piano d'Uso e di Manutenzione
- Allegato Y Stima Incidenza Manodopera

*Elaborati Grafici:*

## INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE

- Tavola 1 Inquadramento
- Tavola 1.2 Planimetrie SA e SdP
- Tavola 1.3 Piante Stato Attuale
- Tavola 1.4 Piante Stato di Progetto
- Tavola 1.5 Sezioni SA e SdP
- Tavola 1.6 Prospetti SA e SdP
- Tavola 1.7 Abaco Infissi
- Tavola 1.8 Impianto Idrico Sanitario
- Tavola 1.9 Ampliamento e Modifiche Impianto Elettrico
- Tavola 1.10 Quadri Elettrici Ampliamento e Modifiche Impianto Elettrico
- Tavola 1.11 Dettagli costruttivi

## INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME PREVENZIONE INCENDI

- Tavola 2.1 Planimetrie
- Tavola 2.2 Piante Dotazioni Antincendio SA
- Tavola 2.3 Piante Dotazioni Antincendio SdP
- Tavola 2.4 Piante Interventi e Compartimentazione
- Tavola 2.5 Piante Esodo
- Tavola 2.6 Impianto Rilevazione Incendi
- Tavola 2.7 Piante Arredate

## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA STRUTTURALE

- Tavola 3.1 Rinforzi Strutturali Elementi Verticali
- Tavola 3.2 Rinforzi Strutturali Elementi Orizzontali

## INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

- Tavola 4.1 Progetto Impianto Termico



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

- Tavola 4.2 Progetto Elettrico Impianto Termico
- Tavola 4.3 Quadri Elettrici Impianto Termico
- Tavola 4.4 Dettaglio Coibentazione Copertura

**DATO ATTO** che con nota Prot. Gen. n. 8642 del 06/04/2023 è stata indetta Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14, comma 2, della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. – in forma semplificata ed in modalità asincrona – successivamente prorogata con nota Prot. Gen. n. 9948 del 21/04/2023, invitando a parteciparvi le seguenti Amministrazioni Pubbliche, competenti ad adottare atti di concerto o di intesa nonché a rilasciare pareri, autorizzazioni, nulla osta in merito:

- ASL Sulcis – Dipartimento di prevenzione Area Socio Sanitaria Locale Carbonia;
- R.A.S. - Assessorato degli EE.LL. Finanze e Urbanistica - Servizio Tutela del Paesaggio Sardegna meridionale;
- Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna;
- Consorzio Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna;
- Dipartimento dei Vigili del Fuoco, Soccorso Pubblico e Difesa Civile – Comando di Cagliari;

**RICHIAMATE**, a tal riguardo, la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Appalti n. 258 del 14/04/2023 – mediante la quale si impegnava sul Cap. 2779 la somma di € 400,00 a favore del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Cagliari a titolo di pagamento diritti pratica prevenzione incendi inerente all'attività rubricata al n. 67.3.B "Asili nido con oltre 30 persone presenti" (€ 200,00 per "Valutazione progetto" più € 200,00 per "Nulla osta di fattibilità") – e la successiva determina di liquidazione n. 361 del 17/04/2023;

**RICHIAMATA** la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Appalti n. 310 del 03/05/2023, mediante la quale si è formalizzata la CONCLUSIONE POSITIVA di suddetta Conferenza di Servizi, secondo quanto prescritto dall'art. 14-bis, comma 5, della L. n. 241/1990 che testualmente recita: *"l'amministrazione procedente adotta [...] la determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza [...] qualora abbia acquisito esclusivamente atti di assenso non condizionato, anche implicito, ovvero qualora ritenga, sentiti i privati e le altre amministrazioni interessate, che le condizioni e prescrizioni eventualmente indicate dalle amministrazioni ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possano essere accolte senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della conferenza"*;

**PRECISATO** che il progetto definitivo - esecutivo risulta pienamente rispondente a quanto previsto dai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM 23/06/2022 nonché al principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 ("Do no significant harm"-DNSH), così come specificato nella Circolare n. 32 del 30/12/2021 del MEF – RGS (prot. n. 309464) così modificata con circolare n. 33 del 13/10/2022 del MEF – RGS (prot. n. 239989);

**RITENUTO** il progetto di cui trattasi adeguato alle finalità prefissate;

**VISTO** il verbale di verifica preventiva della progettazione e contestuale validazione del progetto definitivo/esecutivo – ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. come modificato dal D. Lgs. n. 59/2017 in riferimento agli artt. dal 14 al 43 del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ancora in vigore – redatto e sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento e dal progettista incaricato in data 19/05/2023, agli atti dell'ufficio Tecnico LL.PP.;



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

**RICHIAMATA** la correlata determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Appalti n. 387 del 19/05/2023, mediante la quale veniva approvato suddetto verbale in merito al progetto definitivo/esecutivo relativo all'intervento denominato "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE(M4C1): 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, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU: "PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA"". CUP: D38I22000060006", redatto dal progettista incaricato Ing. Massimiliano Trogu;

**ATTESO** che per la realizzazione dell'intervento, si rende necessario provvedere in tempi celeri ai successivi adempimenti previsti dalla legge con particolare riferimento, oltre alla formale approvazione del progetto definitivo/esecutivo, alla procedura di gara dei lavori;

**DATO ATTO** che l'importo dei lavori in argomento è superiore alla soglia di € 150.000,00 – così come risulta dal quadro economico più sopra riportato – e che pertanto non è applicabile la disposizione di cui al D.L. n. 176 del 16/11/2022, già richiamato in precedenza, secondo la quale, anche nell'ambito delle opere finanziate dal PNRR e dal PNC, al di sotto di tale soglia i Comuni non capoluogo possono affidare i lavori senza ricorrere ad aggregazione;

**PRESO ATTO**, per tali motivi, che si dovrà procedere secondo le modalità impartite dal Codice degli Appalti e, nella fattispecie, svolgere la gara per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto avvalendosi di una Centrale Unica di Committenza (CUC);

**DATO ATTO** che il Comune di Sant'Antioco, fa parte, unitamente ai Comuni di Calasetta e di Carloforte, dell'Unione dei Comuni "Arcipelago del Sulcis", come da delibera consiliare n. 12 del 10/03/2008 di adesione all'Unione anzidetta;

**ACCERTATO** che l'Unione dei Comuni "Arcipelago del Sulcis" risulta accreditata – e attualmente ATTIVA – presso l'Anac sin dal 21/04/2020 quale Stazione Appaltante - CODICE FISCALE: 03158890925 - codice AUSA: 000025157;

**DATO ATTO** che il Responsabile Anagrafica Stazione Appaltante (RASA) dell'Unione dei Comuni "Arcipelago del Sulcis" è la Dott.ssa Beatrice Lai, già investita della Responsabilità del Settore Economico Finanziario dell'Unione dei Comuni "Arcipelago del Sulcis" con decreto del Presidente dell'Unione n. 1 in data 19/03/2019;

**VALUTATO** che attraverso lo strumento dell'unica centrale di committenza è possibile perseguire una maggiore qualità ed efficacia dell'azione amministrativa e che ciò contribuisce a rafforzare l'economia legale e ad innalzare il livello di prevenzione contro la corruzione e contro possibili infiltrazioni criminali nell'ambito degli appalti pubblici;

**RILEVATO** che una struttura altamente specializzata e qualificata assicura una maggiore professionalità, e quindi una azione amministrativa più snella e tempestiva, nonché una ottimizzazione delle risorse, e quindi un conseguente risparmio di risorse economiche ed umane, concentrando in una struttura specializzata quegli adempimenti che normalmente vengono curati da una pluralità di stazioni appaltanti;

**RITENUTO**, conseguentemente, necessario ed opportuno per il Comune di Sant'Antioco affidare all'Unione dei Comuni "Arcipelago del Sulcis" la funzione relativa agli adempimenti di gara afferenti alle procedure del PNRR e del PNC, all'art. 37, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e, comunque, a tutte le altre procedure di gara non altrimenti gestibili autonomamente dalla stazione appaltante del Comune;



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

**PRECISATO** che il Responsabile del Procedimento in relazione all'intervento di che trattasi è il Responsabile del Settore LL.PP. e Appalti del Comune di Sant'Antioco – Ing. Claudio Ledda, che curerà anche a fase di gestione delle operazioni di gara dei lavori su-richiamati, in forza dell'incarico conferito con decreto di nomina del Presidente dell'Unione dei Comuni "Arcipelago del Sulcis" n. 2 del 14/11/2022, avente ad oggetto "Nomina responsabile del Servizio lavori pubblici ed appalti e responsabile della centrale unica di committenza (C.U.C.)";

**DATO ATTO** che il CUP dell'intervento in oggetto è: **D38I22000060006**;

**DATO ATTO** che, invece, il codice identificativo di gara (CIG) relativo all'affidamento dei lavori suddetti dovrà necessariamente essere assunto dalla stazione appaltante dell'Unione Comuni "Arcipelago del Sulcis" (delegata alla gestione della procedura di affidamento dei lavori);

**ATTESO** che non sussistono in capo all'istruttore del presente provvedimento né in capo al Responsabile di Servizio cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. ed ex art. 1, comma 9, lettera e) della L. n. 190/2012 e che risultano rispettate le disposizioni del Piano Triennale di prevenzione della corruzione;

**RITENUTO** che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000;

**ATTESA** la necessità di provvedere in merito;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Comunale n. 47 del 12/04/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;

**VISTA** la Disposizione Sindacale n. 17 del 01/08/2019, di attribuzione incarico di posizione organizzativa, rinnovata con Disposizione Sindacale n. 3 del 26/07/2022;

**VISTA** la Legge 11 settembre 2020, n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) (G.U. n. 228 del 14 settembre 2020) così come modificata dalla L. n. 108/2021;

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i.;

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 s.m.i. nella parte ancora in vigore;

**VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m. e i.;

**VISTA** la L.R. n. 8/2018;

**VISTO** il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

**VISTO** il regolamento comunale di contabilità;

**VISTO** lo Statuto Comunale;

## D E T E R M I N A



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

1. **di dare atto** che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **di dare atto** della conclusione positiva della Conferenza di Servizi più sopra citata, disposta dalla determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Appalti n. 310 del 03/05/2023 la quale – adottata in conformità alle risultanze finali della Conferenza nonché ai pareri pervenuti – sostituisce a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti o comunque invitate a partecipare ma risultate assenti;
3. **di dare atto** che tale conclusione positiva è stata notificata agli Enti ed agli altri soggetti interessati con nota prot. n. 10551 del 03/05/2023;
4. **di approvare** il progetto definitivo/esecutivo, anche in linea tecnica, ai sensi dell'art. 20, c.2, della L.R. n. 8/2018, completo di tutti gli elaborati citati in premessa, agli atti dell'ufficio tecnico LL.PP. per la presa visione, avente ad oggetto **“PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE(M4C1): 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, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU: "PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO "CARLO SANNA"”. CUP: D38I22000060006**”, acquisito al Prot. Gen. dell'Ente al n. 8482 del 05/04/2023 e successivamente integrato con documentazione protocollata al n. 10086 del 26/04/2023 e al n. 11235 del 11/05/2023, redatto dal professionista esterno incaricato - Ing. Massimiliano Trogu - in conformità all'art. 23, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il quale prevede per l'esecuzione degli interventi una spesa complessiva di progetto pari a **€ 1.375.000,00**, di cui € 950.134,91 per lavori (€ 939.721,02 da assoggettare a ribasso di gara ed € 10.413,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 424.865,09 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così come si evince da quadro economico riportato in premessa;
5. **di confermare ed approvare** il quadro economico dell'intervento così come riportato in premessa;
6. **di dare atto** che sarà demandata, per le ragioni ampiamente argomentate in premessa, lo svolgimento della gara per l'affidamento dei lavori, da effettuarsi mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett.b) della Legge di conversione n. 120/2020 - così come aggiornata dalla Legge n. 108/2021, aggiornata con Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 (disposizioni valide sino al 30 giugno 2023) -, da tenersi sulla piattaforma e-procurement SardegnaCat, alla Centrale Unica di Committenza rappresentata dall'*Unione dei Comuni dell'Arcipelago del Sulcis* di cui l'amministrazione comunale fa parte, unitamente ai Comuni di Calasetta e di Carloforte, come da delibera consiliare n. 12 del 10/03/2008;
7. **di dare atto** che la spesa complessiva pari a **€ 1.375.000,00** troverà copertura nel seguente modo:
  - per **€ 1.125.000,00** sui fondi del **Cap. 2779** “PNRR Missione 4 – Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido Carlo Sanna 2604”;
  - per **€ 125.000,00** sui fondi del **Cap. 2780** “PNRR Missione 4 – Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido Carlo Sanna avanzo vincolato amm.ne”;
  - per **€ 125.000,00** sui fondi del **Cap. 2781** “PNRR Missione 4 sicurezza dell'asilo nido Carlo Sanna Accesso al fondo per avvio opere indifferibili art. 26, comma 7, D.L. 50\_2022”;
8. **di impegnare**, ai sensi dell'art. 183, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato alla contabilità finanziaria, le seguenti somme, corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

| Cap. 2779 "PNRR Missione 4 – Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido Carlo Sanna 2604" – Importo € 1.125.000,00                                                                                                                                    |                       |           |                                    |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione voce di spesa                                                                                                                                                                                                                                                   | Importo               | Annualità | Impegno/Sub-impegno                | Beneficiario                                                                                                                                    |
| PNRR - RIQUALIFIC. ASILO "C. SANNA" – Conferenza di servizi – pagam. servv. Valutaz. Progetto e Nulla Osta Fattib. al Comando Provinc. VV.FF.<br><br>(determinazione di impegno n. 258 del 14/04/2023)                                                                      | € 400,00              | 2023      | Imp. 718/2023<br>Sub Imp. 150/2023 | COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO DI CAGLIARI - "Tesoreria Provinciale dello Stato di Cagliari – Sezione servizi a pagamento resi dai VV.F." |
| Incarico per progettazione definitiva/esecutiva, CSP e CSE, DL e contabilità (compresi oneri e IVA 22%)<br>- CIG: 9649930E24<br><br>(incarico affidato con determinazione n. 117 del 17/02/2023; importo successivamente adeguato con determinazione n. 411 del 27/05/2023) | € 127.456,32          | 2023      | Imp. 718/2023<br>Sub Imp. 207/2023 | Ing. MASSIMILIANO TROGU                                                                                                                         |
| q.p. Lavori a base di gara e oneri sicurezza + IVA 22%                                                                                                                                                                                                                      | € 997.143,68          | 2023      | Imp. 718/2023<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | -                                                                                                                                               |
| <b>TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>€ 1.125.000,00</b> |           |                                    |                                                                                                                                                 |

| Cap. 2780 "PNRR Missione 4 – Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido Carlo Sanna avanzo vincolato amm.ne" – Importo € 125.000,00 |                     |           |                                    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|
| Descrizione voce di spesa                                                                                                                                 | Importo             | Annualità | Impegno/Sub-impegno                | Beneficiario |
| q.p. Lavori a base di gara e oneri sicurezza + IVA 22%                                                                                                    | € 125.000,00        | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | -            |
| <b>TOTALE</b>                                                                                                                                             | <b>€ 125.000,00</b> |           |                                    |              |

| Cap. 2781 "PNRR Missione 4 sicurezza dell'asilo nido Carlo Sanna Accesso al fondo per avvio opere indifferibili art. 26, comma 7, D.L. 50 2022" – Importo € 125.000,00 |             |           |                                    |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Descrizione voce di spesa                                                                                                                                              | Importo     | Annualità | Impegno/Sub-impegno                | Beneficiario                            |
| q.p. Lavori a base di gara e oneri sicurezza + IVA 22%                                                                                                                 | € 37.020,91 | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | -                                       |
| Incentivi funzioni tecniche art. 113, c. 3, D.Lgs. n. 50/2016                                                                                                          | € 12.161,73 | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | DIPENDENTI VARI                         |
| Incentivi funzioni tecniche art. 113, c. 4, D.Lgs. n. 50/2016                                                                                                          | € 3.040,43  | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | -                                       |
| Accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.Lgs. n. 50/2016)                                                                                                         | € 18.793,77 | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | -                                       |
| Accantonamento ANAC (per lavori e servizi ingegneria)                                                                                                                  | € 440,00    | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | UNIONE DEI COMUNI ARCIPELAGO DEL SULCIS |
| Spese tecniche per collaudo (compresa IVA 22%)                                                                                                                         | € 18.300,00 | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | -                                       |
| Spese per indagini strutturali e collaudo                                                                                                                              | € 5.000,00  | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | -                                       |
| Imprevisti                                                                                                                                                             | € 15.532,02 | 2023      | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | -                                       |



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

|                                                                                     |                     |      |                                    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------------------------------|---|
| Polizza art. 24 D.Lgs. n. 50/2016                                                   | € 450,00            | 2023 | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | - |
| Spese per pareri enti terzi e gestori servizi                                       | € 4.500,00          | 2023 | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | - |
| Spese pratica CPI                                                                   | € 3.500,00          | 2023 | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | - |
| Attestazione energetica post-intervento (compresa IVA 22%)                          | € 3.660,00          | 2023 | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | - |
| Economie da ribasso di gara servizi ingegneria (compresi oneri previdenziali e IVA) | € 2.601,14          | 2023 | NUOVO IMPEGNO<br>NUOVO SUB-IMPEGNO | - |
| <b>TOTALE</b>                                                                       | <b>€ 125.000,00</b> |      |                                    |   |

9. **di dare mandato** al Servizio Finanziario di provvedere all'emissione del mandato relativo all'incentivo tecnico e relativa reversale sul Cap. 1111 "Fondi incentivanti per il personale quota 80% art. 113 del D.Lgs. 50/2016" e provvedere contestualmente ad impegnare le relative somme nel Capitolo del fondo 3371 "Retribuzione -Fondi incentivanti per il personale quota 80% art. 113 c. 4 D.Lgs. 50/2016", con relativi oneri e IRAP;

10. **di dare mandato** al Servizio Finanziario di provvedere all'emissione del mandato relativo al fondo innovazione e relativa reversale sul Cap. 1116 "Fondo innovazione quota 20% art. 113 c. 4 D.Lgs. 50/2016" e provvedere contestualmente a prenotare le relative somme sul Cap. 3584 "Acquisto attrezzature, attrezzature informatiche e arredi – Fondo innovazione quota 20% art. 113 c. 4 di D.Lgs. 50/2016;

11. **di dare atto** che il **CUP** dell'intervento è il seguente: **D38I22000060006**;

12. **di dare atto** che il codice identificativo di gara (CIG) relativo all'affidamento dei lavori suddetti, dovrà necessariamente essere assunto dalla stazione appaltante dell'Unione Comuni "Arcipelago del Sulcis" (delegata alla gestione della procedura di affidamento);

13. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento in relazione all'intervento di che trattasi è il Responsabile del Settore LL.PP. e Appalti del Comune di Sant'Antioco – Ing. Claudio Ledda, che curerà anche la fase di gestione delle operazioni di gara dei lavori su-richiamati, in forza dell'incarico conferito con decreto di nomina del Presidente dell'Unione dei Comuni "Arcipelago del Sulcis" n. 2 del 14/11/2022, avente ad oggetto "Nomina responsabile del Servizio lavori pubblici ed appalti e responsabile della Centrale Unica di Commitenza (C.U.C.)";

14. **di dare atto** che non sussistono in capo all'istruttore del presente provvedimento né in capo al Responsabile di Servizio cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. ed ex art. 1, comma 9, lettera e) della L. n. 190/2012 e che risultano rispettate le disposizioni del Piano Triennale di prevenzione della corruzione;

15. **di dare atto** che avverso il presente provvedimento è possibile ricorrere presso il TAR Sardegna nel termine di 30 giorni decorrenti dalla pubblicazione della medesima;

16. **di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento nell'Albo Pretorio online al seguente indirizzo: <https://albo.comune.santantioco.su.it/AlboOnline/ricercaAlbo> e nella pagina dedicata al PNRR del sito web istituzionale <https://comune.santantioco.su.it/pnrr/> ;

17. **di disporre** inoltre la pubblicazione del presente provvedimento nell'Albo Pretorio del sito web istituzionale dell'Unione dei Comuni "Arcipelago del Sulcis" al seguente indirizzo <https://unionecomuniarcipelagodelsulcis.it/argomenti/> ;

18. **di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativo-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regola-



# Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

rità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

19. **di dare atto** che ai sensi l'art. 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000 sarà espresso il parere di regolarità contabile, dal Responsabile del Servizio Finanziario, così come allegato alla presente proposta.

Redattore: MELONI MICHELE

Sant'Antioco, Lì 29/05/2023

Sottoscritta dal Responsabile del Servizio  
LEDDA CLAUDIO  
con firma digitale