



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

Prop. n. 1106/2023

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

REGISTRO GENERALE N° 387 DEL 19/05/2023

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 VERBALE DI VERIFICA PREVENTIVA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D. LGS. N. 50/2016 E SS.MM.II.

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
investire nella cultura e nella ricerca

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 DI SERVIZIO

PREMESSO CHE:

Determinazione del Responsabile di Servizio



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

- 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 PNNR, 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";
- 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*



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

– **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 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 necessario 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;



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

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 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 C.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;



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

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";

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%;



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

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**;

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%;

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	€ 1 250 000,00
A. Importo dei lavori a corpo a base d'asta	€ 939 721,02
A1 Importo lavori messa in sicurezza	€ 175 986,42
A2 Importo lavori efficientamento energetico	€ 534 219,10
A3 Importo lavori di riqualificazione funzionale	€ 156 903,68
A4 Importo lavori di adeguamento norme prevenzione incendi	€ 72 611,82
B. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 10 413,89
Totale lavori e oneri della sicurezza	€ 950 134,91
C. Somme a disposizione per:	
C1. IVA sui lavori e oneri della sicurezza (22%)	€ 209 029,68
C2. Quota parte incentivi per funzioni tecniche interne art. 113 comma 3 D.Lgs 50/2016	€ 12 161,73
C3. Quota parte incentivi per funzioni tecniche interne art. 113 comma 4 D.Lgs 50/2016	€ 3 040,43
C4. Accantonamento accordi bonari art. 205 D.Lgs 50/2016	€ 18 793,77
C5. Importo per progettazione, D.L., misura e contabilità e Coord. 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 ANAC (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	€ 18 133,16
C13. polizza art. 24 Dlg. 50/2016	€ 450,00
C14. Spese per pareri enti terzi e Gestori servizi	€ 4 500,00
C15. Spese pratica CPI	€ 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 VV.F. (DT n. 258/2023)	€ 400,00
Totale somme a disposizione	€ 424 865,08
TOTALE	1 375 000,00

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
- 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



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

- 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
- Tavola 4.2 Progetto Elettrico Impianto Termico
- Tavola 4.3 Quadri Elettrici Impianto Termico



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

• 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;

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);

DATO ATTO che in merito al progetto definitivo/esecutivo di cui sopra è stato redatto e sottoscritto dal RUP, in contraddittorio con il progettista incaricato, verbale di verifica preventiva della progettazione in data 19/05/2023, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.; verbale che, allegato al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO, inoltre, che lo stesso progetto viene regolarmente validato con medesimo verbale – redatto e sottoscritto – ai sensi del succitato art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 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;

RITENUTO, pertanto, opportuno provvedere in merito approvando il suddetto verbale di verifica preventiva della progettazione e di validazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. in merito al progetto definitivo/esecutivo 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";



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

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

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 consente 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. n. 267/2000;

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

1. **di dare atto** che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. **di approvare** il verbale datato 19/05/2023 di verifica preventiva della progettazione e contestuale validazione – 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 – 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, con studio



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sud Sardegna

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, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

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

4. **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;

5. **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/> ;

6. **di accertare** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000.

Redattore: MELONI MICHELE

Sant'Antioco, Lì 19/05/2023

Sottoscritta dal Responsabile del Servizio
LEDDA CLAUDIO
con firma digitale