



SETTORE 3 - MOBILITA' E VIARIO

Determinazione del Dirigente

SETTORE 5 - FINANZE E TRIBUTI Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria apposto dal Responsabile del Settore Finanze e Tributi, Contabilità, ai sensi dell'articolo 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000 Cagliari, lì 19/08/2024	
---	--

N. Determinazione 3036

Del: 08/08/2024

OGGETTO: C.D.C- 25- Approvazione progetto definitivo dell'intervento denominato "Lavori di realizzazione pensiline accessibili presso istituti scolastici".TR006.

CUP: J28E18000330005

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Sindaco Metropolitano n° 232 del 23/12/2021 è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione (DPP) finalizzato alla definizione delle informazioni tecniche procedurali per l'Affidamento di servizi di Ingegneria, per l'opera denominata "Lavori di realizzazione pensiline accessibili presso istituti scolastici" e per la successiva realizzazione dei lavori conseguenti;
- con determinazione del Settore 7 SUA n.3514 del 12/12/2022, sono stati aggiudicati i servizi di ingegneria ed architettura al RTP tra Europrojet Srl (mandataria) e Studio Tecnico Artuso Architetti Associati (mandante) per l'importo di € 93.782,19. Il rapporto è regolato dal contratto stipulato in data 26/04/2023 con Repertorio n. 5656;
- con Decreto del Sindaco metropolitano n. 143 del 19/07/2023 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica e il quadro economico di intervento per un importo complessivo di € 2.300.000,00 di cui € 1.726.433,25 per lavori, comprensivi di € 35.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Vista la relazione del Servizio Mobilità da cui risulta che:

- con nota prot. n. 36665 del 07/11/2023 questo Ente ha indetto specifica conferenza di servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 bis della Legge 241/90 affinché gli Enti coinvolti rendessero il proprio parere in merito alla determinazione da assumere per l'approvazione del progetto definitivo;
- la conferenza di servizi in modalità asincrona non è risultata risolutiva, pertanto si è resa necessaria l'indizione di una conferenza di servizi in modalità sincrona ai sensi dell'art.14 ter della L.241/90, che si è conclusa con esito positivo dopo che l'Amministrazione procedente ha accolto tutte le modifiche e le integrazioni proposte dagli Enti intervenuti;
- con Determinazione n.2846 del 24/07/2024 è stato approvato il verbale finale di conclusione positiva della conferenza di servizi;
- per la realizzazione dell'opera, dovendo procedere all'acquisizione di specifiche aree attraverso l'emanazione del decreto definitivo di esproprio ai sensi dell'art. 22 del D.P.R. 327/2001, si è provveduto a pubblicare nell'albo pretorio di questo Ente e in quello dei Comuni interessati dai lavori, l'avvio del procedimento diretto all'apposizione del vincolo espropriativo ed alla dichiarazione di pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti degli artt. 11 e 16 del D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii.;
- inoltre, ai sensi degli artt. 11 e 16 del D.P.R. 327/2001, l'avvio del procedimento è stato comunicato agli interessati, con invito a visionare la documentazione progettuale e a formulare osservazioni entro il termine di 30 giorni dal ricevimento della RACC. A.R.;
- come rilevabile dagli atti, le comunicazioni sono state inviate alle ditte intestatarie in data 19/06/2024, senza tuttavia ricevere osservazioni che possano essere valutate da questo Ente per una modifica del medesimo progetto. Successivamente si dovrà procedere alle operazioni di frazionamento e picchettamento delle aree così come individuate nel progetto;
- il progetto definitivo, adeguato alle prescrizioni e modifiche richieste dagli Enti coinvolti nel procedimento, è stato trasmesso dal progettista tramite pec e acquisito con prot. n. 22858 del 03/07/2024;
- il progetto consiste nella realizzazione di pensiline accessibili in prossimità delle scuole secondarie di secondo grado e permetterà di migliorare ed incentivare la mobilità sostenibile per mezzo del trasporto pubblico locale e della mobilità studentesca. L'obiettivo principale è quello di eliminare le barriere architettoniche presenti nel percorso che va dalla fermata degli autobus alla scuola superiore, creando un percorso completamente libero da barriere fisiche e sensoriali. Con l'intervento si intende, inoltre, garantire una coerenza paesaggistica architettonica, mediante l'installazione di pensiline identiche su tutto il territorio che rendano gli spazi di attesa e gli arredi riconoscibili e opportunamente inseriti nel contesto;
- il progetto, conforme a quanto richiesto dalla normativa di settore vigente all'atto dell'affidamento dell'incarico, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, si compone dei seguenti elaborati: all A - relazione tecnica illustrativa ; all B - relazione specialistica cam; all C - analisi dei prezzi unitari; all D - computo metrico estimativo; all E - disciplinare

tecnico; all F - elenco prezzi unitari; all G - aggiornamento prime indicazioni sicurezza; all H - piano particellare di esproprio; all I - studio compatibilit  idraulica; tav 0.1_inquadramento territoriale edifici scolastici cagliari; tav 0.2_inquadramento territoriale edifici scolastici Qse_sp17_Selargius_mons_Quartucciu; tav 0.3_inquadramento territoriale edifici scolastici _Decimomannu_Elmas; tav 0.4_inquadramento territoriale edifici scolastici Capoterra e Pula; tav 1_ipia Meucci - via Bainsizza Cagliari; tav 2_iis Azuni - via Maglias Cagliari;tav 3_iis Azuni - sede staccata via Codroipo Cagliari; tav 4_iis Azuni - sede staccata via Monte Acuto Cagliari; tav 5_ipss Pertini - sede staccata via Carpaccio Cagliari; tav 6_ist. mag. d_Arborea - via Carboni Boi Cagliari; tav 7_ist. mag. d_Arborea - sede staccata via san Salvatore da Civita Cagliari;

tav 8_im De Sanctis Deledda - sede staccata via Cornalias Cagliari; tav 9_im De Sanctis Deledda - via Sulcis Cagliari; tav; 10_itc Martini - via Sant'Eusebio Cagliari; tav 11_itc Martini - sede staccata via Ciusa Cagliari; tav 12_iti m. Giua - via Montecassino Cagliari; tav 13 - iss Bacareda via Grandi Cagliari; tav 14_liceo art. Foiso Fois - via Sant'Eusebio Cagliari; tav 15_liceo cl. Dettori - via Cugia Cagliari; tav 16_liceo cl. Siotto Pintor - viale Trento Cagliari; tav 17_liceo sc. Alberti - sede staccata via Ravenna Cagliari; tav 18_liceo sc. Michelangelo - via dei Donoratico Cagliari; tav 19_liceo sc. Michelangelo - sede staccata via Grandi Cagliari; tav 20_iis Atzeni - via Trexenta Capoterra ; tav 21_itcg e. Mattei - via Ugo Foscolo Decimomannu; tav 22_ita Duca degli Abruzzi - via dell'Acquedotto Romano Elmas; tav 23_itc Martini - sede staccata - via Cesare Cabras - Monserrato; tav 24_iti Scano - via Cesare Cabras Monserrato; tav 25_ipsar Gramsci - via Decio Mure Monserrato; tav 26_ss Azuni - sede staccata - viale Nora Pula; tav 27_iss Primo Levi - via Pitz'e Serra Quartu Sant'Elena; tav 28_iss Primo Levi - sede staccata - via Pitz'e Serra Quartu Sant'Elena; tav 29_liceo sc.art. Brotzu - sede staccata via Scarlatti Quartu Sant'Elena; tav 30_liceo Motzo - viale Colombo Quartu Sant'Elena; tav 31_liceo Motzo - sede staccata via Monsignor Angioni - Quartu Sant'Elena; tav 32_liceo sc.art. Brotzu - via Pitz'e Serra - Quartu Sant'Elena; tav 33_iss Bacareda - sede staccata via Bixio - Selargius; tav 34_liceo sc. Pitagora via 1  maggio - Selargius; tav 35_sp 17 ; tav 36_localit  Pill_e Matta - Quartucciu; tav 37_prospetti e assonometrie; tav 38_particolari costruttivi; tav 39_schema unifilare quadri e linea di terra; relazione paesaggistica_intervent0 4-8-9-Cagliari-via Cornalias; relazione paesaggistica_intervent0 16 viale Trento;relazione paesaggistica_intervent0 22 Elmas; relazione paesaggistica_intervent0 26 Pula; relazione paesaggistica_intervent0 27-28-32 via Pitz'e' Serra, Quartu S. Elena; relazione paesaggistica_intervent0 29 - viale Marconi; relazione paesaggistica_intervent0 35 - sp 17 via Leonardo da Vinci; relazione paesaggistica_interventi 1-2-3 via Is Maglias;

-Il quadro economico di progetto   il seguente:

Lavori di realizzazione pensiline accessibili presso Istituti scolastici – CUP J21B18000130005 (Quadro economico secondo lo schema di cui all'art. 5 dell'Allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023)	Decreto PFTE n. 143 del 19/07/2023	Proposta Approvazione Progetto Definitivo	Variazione +/-
a) LAVORI			
a1) Lavori a corpo			
a2) Lavori a misura	€ 1.691.433,25	€ 1.677.000,00	-14.433,25
b) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;	€ 35.000,00	€ 35.000,00	0,00
c) Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso	€ 0,00		
d) opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;	€ 0,00	€ 0,00	
TOTALE	€ 1.726.433,25	€ 1.712.000,00	-14.433,25
e) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:			
1) lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura.	€ 0,00	€ 0,00	0,00
2) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire a cura della stazione appaltante.	€ 0,00	€ 0,00	0,00
3) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista.	€ 0,00	€ 0,00	0,00
4) allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	€ 2.500,00	€ 2.500,00	0,00
5) imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2;	€ 2.472,57	€ 1.938,87	-533,70
6) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	€ 0,00	€ 0,00	0,00
7) acquisizione aree o immobili, indennizzi	€ 0,00	€ 4.200,00	4.200,00
7A) frazionamento e procedure espropriative (compresa INARCASSA e IVA 22%)	€ 0,00	€ 7.000,00	7.000,00
8) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 93.788,06	€ 93.788,06	0,00
8A) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	€ 27.622,94	€ 27.622,94	0,00
8B) spese tecniche prestazione agronomo (compresi oneri previdenziali e IVA 22%)	€ 0,00	€ 7.000,00	7.000,00
9) spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;	€ 46.643,50	€ 46.643,50	0,00
10) spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	€ 6.905,73	€ 6.848,00	-57,73
11) eventuali spese per commissioni giudicatrici;	€ 0,00	€ 0,00	0,00
12) spese per pubblicità;	€ 3.000,00	€ 3.000,00	0,00
12A) spese per Contributo ANAC	€ 690,00	€ 690,00	0,00
13) spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	€ 0,00	€ 0,00	0,00
14) spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici IVA compresa	€ 8.480,63	€ 8.480,63	0,00
15) spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	€ 0,00	€ 0,00	0,00
16) spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	€ 1.648,00	€ 1.648,00	0,00
17) nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	€ 0,00	€ 0,00	0,00
18) IVA ed eventuali altre imposte (SU LAVORI)	€ 379.815,32	€ 376.640,00	-3.175,32
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 573.566,75	€ 588.000,00	14.433,25
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 2.300.000,00	€ 2.300.000,00	

Dato atto che:

- il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Paolo Mereu, dirigente del Settore Mobilità e Viario;
- l'opera in progetto è stata inserita nel Programma triennale dei Lavori Pubblici 2024/2026 della Città Metropolitana di Cagliari con propria scheda di investimento Intervento TR006 per un importo complessivo di € 2.300.000,00 finanziato con avanzo di amministrazione;

Ritenuto:

- di approvare il progetto definitivo denominato: "Lavori di realizzazione pensiline accessibili presso istituti scolastici" composto dagli elaborati e dagli allegati elencati nella superiore premessa, per l'importo complessivo di € 2.300.000,00 di cui € 1.677.000,00 per lavori ed € 35.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- di approvare contestualmente gli allegati progettuali descritti in premessa;
- di approvare il quadro economico di progetto come sopra riportato;
- di dichiarare la pubblica utilità dell'opera ai sensi del combinato disposto degli art. 16 e 11 del DPR 327/2001 e s.m.i. dando atto che tale dichiarazione diverrà efficace a seguito dell'avvenuta apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, art. 12 comma 3 dello stesso DPR;

Richiamate le Deliberazioni del Consiglio Metropolitan:

- n° 31 del 28 settembre 2023 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione per il triennio 2024/2026;
- n° 40 del 18 dicembre 2023, con la quale sono stati approvati in via definitiva il Bilancio di Previsione Finanziario per gli anni 2024-2026 e i relativi allegati;

Richiamati inoltre:

-il Decreto del Vice Sindaco Metropolitano n.9 del 15/05/2024 con cui sono stati nominati i dirigenti ai sensi dell'art.50 comma 10 del D.Lgs. n. 267/2000;

-la Disposizione del Vice Sindaco Metropolitano prot. n. 15939 del 15/05/2024 con la quale è stata attribuita la direzione del III Settore – Mobilità e Viario;

Visti: -il D.Lgs. 18 agosto 2000, n° 267 recante il “Testo Unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali” ed in particolare l’articolo 107, che riporta funzioni e responsabilità della dirigenza e l’articolo 147-bis, che regola i controlli di regolarità amministrativa e contabile; - il D.Lgs. n. 118/2011 e successive modificazioni ed integrazioni;

-il Regolamento di Contabilità armonizzato, approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitano n° 4 del 25 marzo 2019;

-il Decreto del Sindaco Metropolitano n° 1 del 08/01/2024 col quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2024 – 2026;

Atteso che, in relazione alla formazione del presente atto, è possibile attestare:

- la sua regolarità e correttezza ai sensi e per gli effetti dell'articolo 147-bis del D.Lgs. 18 agosto 2000, n° 267;

- l’assenza di conflitti di interesse, anche potenziali, di cui all'articolo 6-bis della Legge 7 agosto 1990, n°241;

- l’insussistenza di condizioni di astensione di cui all'articolo 14 del D.P.R. 16 aprile 2013, n°62;

- che il presente atto è adottato nel rispetto delle misure di prevenzione della corruzione previste dal vigente PTPCT dell'Ente in ordine all'area di rischio interessata dallo stesso provvedimento;

Dato atto, che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR Sardegna ai sensi del Decreto legislativo 2 luglio 2010, n. 104;

Determina

1) di approvare il progetto definitivo denominato: “Lavori di realizzazione pensiline accessibili presso istituti scolastici”, composto dagli elaborati e dagli allegati elencati nella superiore premessa, per l’importo complessivo di € 2.300.000,00 di cui € 1.677.000,00 per lavori, ed € 35.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

2) di approvare contestualmente gli elaborati e gli allegati progettuali descritti in premessa;

3) di dichiarare la pubblica utilità dell'opera ai sensi del combinato disposto degli art. 16 e 11 del DPR 327/2001 e ss.mm.ii. dando atto che tale dichiarazione diverrà efficace a seguito dell'avvenuta apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, art. 12 comma 3 dello stesso DPR;

4) di approvare il quadro economico di progetto come riportato in premessa;

5) di impegnare l’importo di € 690,00 quale contributo a favore di Anac (C.F. 30157) sul Capitolo 255105 esercizio 2024;

6) di pubblicare il presente atto all’Albo Pretorio della Città Metropolitana di Cagliari ai fini della generale conoscenza e dell’attuazione degli adempimenti di pubblicità prescritti dall’art. 28 del D. Lgs. 36/2023;

7) di procedere alla pubblicazione dello stesso, sul portale “Amministrazione Trasparente“, nel rispetto dell’art.37 del D.Lgs 33/2013.

L'Istruttore
CORDEDDU FRANCESCO

IL Dirigente
f.to Paolo Mereu