



Città Metropolitana di Palermo

Area Infrastrutture

Direzione Viabilità

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Territoriale Est

OGGETTO: Strada Provinciale n° 130 "Di Montenero". Lavori di urgenza per la sistemazione del tratto in frana, la regimazione delle acque e la ricostruzione del muro di sostegno ammalorato alla progr.va Km.ca 2+700 - Importo Complessivo Progetto: € 400.000,00 - CUP:D47H18001430001 - CIG:9984064640 - Importo contrattuale: € 213.399,15 comprensivo degli oneri di sicurezza e manodopera.

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO REDATTA DAL RUP PER LA VARIAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PER IL PAGAMENTO DELL'ONORARIO DELLA FIGURA DELL' ARCHEOLOGO

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 538 del 02/12/2021 l'arch. Fabio Pecoraro è stato nominato, ai sensi dell'art. 31 c. 1 del D.Lgs.50/2016, Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento "S.P. 130 di "Montenero". Lavori di urgenza per la sistemazione del tratto in frana, la regimazione delle acque e la ricostruzione del muro di sostegno ammalorato alla progr. km.ca 2+700" di importo complessivo di € 400.000,00;
- con nota prot. n° 47125 del 28/06/2023 il R.U.P. ha validato il progetto ai sensi dell'art. 26 c.8 del D.L.gs 50/2016, tenendo conto dei pareri degli Enti coinvolti nell'approvazione, compreso quello della Sovrintendenza Beni Culturali e Ambientali di Palermo, acquisito al protocollo interno al n° 45601 del 22/06/2023 che ha previsto la presenza della figura dell'archeologo durante la fase di scavo;
- a seguito dell'entrata in vigore del D. L.vo 36/2023 e del parere della Sovrintendenza Beni Culturali e Ambientali il progettista ha adeguato il progetto esecutivo sia nel capitolato speciale d'appalto sia nel quadro economico che ha tenuto conto dell'importo presunto per la figura dell'archeologo previsto dal parere della soprintendenza BB.CC.AA. Ed è stato trasmesso al R.U.P. con nota prot. n°53250 del 21/07/2023;
- con nota prot. n° 53250 del 19/07/2023 è stato trasmesso il progetto esecutivo al R.U.P.;
- con Determina Dirigenziale n. 3299 del 25/07/2023 è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo in oggetto, è stato prenotato l'impegno di spesa ed, altresì, si è deciso di procedere all'affidamento dell'appalto mediante procedura negoziata di cui all'art. 50 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 36/2023 e utilizzando la procedura telematica denominata RDO eseguita su MEPA;
- il quadro economico del progetto approvato risulta il seguente:

Quadro Economico Pre Gara			
A)	Importo Lavori Complessivi	€ 290.000,00	€ 290.000,00
	a detrarre		
	Costi della Sicurezza	€ 8.386,91	
	Costi manodopera	€ 22.826,43	
	Importo a base d'asta	€ 258.786,66	€ 258.786,66
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	Oneri di accesso in discarica		€ 15.410,00
	Indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche di laboratorio		€ 4.400,00
	Imprevisti		€ 8.500,00
	Occupazioni temporanee		€ 2.000,00
	Competenze tecniche (1,60%)		€ 4.640,00
	Competenze tecniche Ufficio D.L. (Archeologo)		€ 3.000,00
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		€ 8.000,00
	I.V.A. sui lavori 22% x (A)		€ 63.800,00
	Contributo A.N.A.C.		€ 250,00
	SOMMANO		€ 110.000,00
	TOTALE		€ 400.000,00

- con D.D. n° 5421 del 01/12/2023 si e' proceduto all'aggiudicazione efficace dei lavori in oggetto all'operatore economico "EDIL GARA S.R.L." con sede legale in Palermo, via Emilia n°43, per l'importo contrattuale pari a €. 213.399,15, al netto del ribasso d'asta del 29,600% e comprensivo degli oneri di sicurezza e incidenza manodopera, offerto in sede di gara e il cui quadro economico post gara risulta essere il seguente:

Quadro Economico Post Gara			
A)	Importo Lavori Complessivi	€ 290.000,00	
	a detrarre		
	Costi della Sicurezza	€ 8.386,91	
	Costi manodopera	€ 22.826,43	
	Importo a base d'asta	€ 258.786,66	€ 258.786,66
	Ribasso d'asta 29,6000%		€ 76.600,85
	Restano		€ 182.185,81
	Costi della Sicurezza		€ 8.386,91
	Costi manodopera		€ 22.826,43
	Importo contrattuale (A)		€ 213.399,15
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	Oneri di accesso in discarica		€ 15.410,00

Palazzo Jung - Via Lincoln , 71 - 90133 PALERMO
Tel. 091/6628773 - fax 091/6628638

e-mail: infrastrutture@provincia.palermo.it -pec: infrastrutture@cert.cittametropolitana.pa.it

	Indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche di laboratorio		€ 4.400,00
	Imprevisti		€ 8.500,00
	Occupazioni temporanee		€ 2.000,00
	Competenze tecniche (1,60%)		€ 4.640,00
	Competenze tecniche Ufficio D.L. (Archeologo)		€ 3.000,00
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		€ 8.000,00
	I.V.A. sui lavori 22% x (A)		€ 46.947,81
	Contributo A.N.A.C.		€ 250,00
	SOMMANO		€ 93.147,81
C)	Economic		
	Ribasso d'asta		€ 76.600,85
	I.V.A. sul Ribasso d'Asta		€ 16.852,19
	SOMMANO		€ 93.453,04
	TOTALE		€ 400.000,00

- i lavori sono stati consegnati, in via d'urgenza, in data 21/03/2024 all'impresa "EDIL GARA s.r.l." come da relativo verbale prot. n° 25204 del 27/03/2024.

- in data 02/05/2024 i lavori hanno avuto concreto inizio giusto verbale del 03/05/2023 prot. n. 34768 del 03/05/2024.

Considerato che:

- a seguito del parere della Soprintendenza BB.CC.AA., prot. n° 45601 del 22/06/2023 è stata richiesta per la fase di scavo e movimentazione terra, la presenza di un archeologo che previa verifica dei requisiti richiesti, dovrà operare in stretto collegamento funzionale con l'Unità Operativa 4 per i beni archeologici, così come riportato nel medesimo parere " *i previsti scavi per la realizzazione di trincee tradizionali e pozzetti siano realizzati sotto il controllo di un archeologo in possesso dei requisiti previsti dal succitato D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., che opererà a carico della Ditta e in costante raccordo con l'Unità Operativa per i Beni Archeologici*". - *il report conclusivo della sorveglianza archeologica dovrà essere consegnato preventivamente a codesta Soprintendenza per la validazione di competenza.*";

- la somma totale prevista per il pagamento delle competenze professionali della figura dell'Archeologo è stata calcolata secondo la tariffa di primo livello e per la durata di un mese circa;

- a seguito di procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b), del D.L.vo 36/2023, si è presa in considerazione l'offerta del dott. Archeologo Giovanni Spallino, che ha proposto un ribasso del 1,5% sull'importo a base d'asta, pari ad € 4.917,12 di cui € 4.728,00 per la competenza ed € 189,12 per contributo cassa previdenziale;

Occorre quindi:

- variare il quadro economico post- gara, nel seguente modo:

- la voce imprevisti va modificata da € 8.500,00 ad € 6.582,88;
- la voce Competenze tecniche Ufficio D.L. (Archeologo) va modificata da € 3.000,00 ad € 4.917,12.

Pertanto il nuovo Quadro Economico Post Gara Aggiornato risulta essere il seguente:

Quadro Economico Post Gara Aggiornato			
A)	Importo Lavori Complessivi	€ 290.000,00	
	a detrarre		
	Costi della Sicurezza	€ 8.386,91	
	Costi manodopera	€ 22.826,43	
	Importo a base d'asta	€ 258.786,66	€ 258.786,66
	Ribasso d'asta 29,6000%		€ 76.600,85
	Restano		€ 182.185,81
	Costi della Sicurezza		€ 8.386,91
	Costi manodopera		€ 22.826,43
	Importo contrattuale (A)		€ 213.399,15
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	Oneri di accesso in discarica		€ 15.410,00
	Indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche di laboratorio		€ 4.400,00
	Imprevisti		€ 6.582,88
	Occupazioni temporanee		€ 2.000,00
	Competenze tecniche (1,60%)		€ 4.640,00
	Competenze tecniche Ufficio D.L. (Archeologo)		€ 4.917,12
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		€ 8.000,00
	I.V.A. sui lavori 22% x (A)		€ 46.947,81
	Contributo A.N.A.C.		€ 250,00
	SOMMANO		€ 93.147,81
C)	Economie		
	Ribasso d'asta		€ 76.600,85
	I.V.A. sul Ribasso d'Asta		€ 16.852,19
	SOMMANO		€ 93.453,04
	TOTALE		€ 400.000,00

Palermo li, 20/05/2024



Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Fabio Pecoraro

Palazzo Jung - Via Lincoln, 71 - 90133 PALERMO

Tel. 091/6628773 - fax 091/6628638

e-mail: infrastrutture@provincia.palermo.it - pec: infrastrutture@cert.cittametropolitana.pa.it