



CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

IP/ANNO 3095/2024
Tit./Fasc./Anno 5.4.28.2.0.0/1/2019

DIREZIONE VIABILITA

DETERMINAZIONE

Oggetto: Accordo Quadro triennale per l'esecuzione di Lavori per interventi di sistemazione e manutenzione straordinaria delle strade di competenza della Città Metropolitana di Palermo suddiviso in quattro lotti e nella fattispecie del LOTTO 2 - STRADE AREA OVEST Importo euro 6.000.000,00 CIG: 9839117833 Approvazione Perizia Applicativa N. 1: Itinerario costituito dalla S.R. 28 - I.C. 27: Castellana -Petralia Sottana - Blufi per la sistemazione di tutto il tronco stradale CUP: D57H20002860002 - CIG: B1EDCBF889

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1908 del 28/04/2023 l'arch. Francesco Lagna è stato nominato Responsabile del Procedimento per l'istruttoria, ai sensi dell'art. 4 del L.R. n. 7/2019, per l'appalto relativo alla conclusione di un Accordo Quadro triennale per l'esecuzione di *Lavori per interventi di sistemazione e manutenzione straordinaria delle strade di competenza della Città Metropolitana di Palermo suddiviso in quattro lotti:*
LOTTO 1 - STRADE AREA CINTURA METROPOLITANA - Importo € 6.000.000,00
LOTTO 2 - STRADE AREA OVEST - Importo € 6.000.000,00
LOTTO 3 - STRADE AREA CENTRO - Importo € 6.000.000,00
LOTTO 4 - STRADE AREA EST - Importo € 6.000.000,00
per un importo complessivo € 24.000.000,00 da concludere ai sensi dell'art. 54 del codice D.Lgs. n. 50/2016;
- con Determinazione a Contrarre n. 2824 del 22/06/2023 e successiva integrazione con Determinazione Dirigenziale n. 2887 del 28/06/2023 è stato dato avvio della procedura di affidamento, in forza dell'articolo 54 del D. Lgs. n. 50/2016, dei *Lavori per interventi di sistemazione e manutenzione straordinaria delle strade di competenza della Città Metropolitana di Palermo* suddiviso nei quattro lotti prima citati mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016 e utilizzare quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta

- economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii;
- l'attività di gara dei quattro lotti dell'Accordo Quadro in argomento è stata espletata dall' U.R.E.G.A. di Caltanissetta tramite la piattaforma SITAS e-procurement;
 - con Determinazione Dirigenziale n. 725 del 15/02/2024 è stata disposta l'efficacia della aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, relativa alla conclusione dell'Accordo Quadro triennale LOTTO 2 STRADE AREA OVEST CIG: 9839117833 all'Operatore Economico R.T.I. che si indica di seguito e che ha offerto un ribasso del 10,00% con un punteggio complessivo di 72,493:

DENOMINAZIONE	RUOLO		SEDE	P.IVA
CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	MANDATARIA		Trimestieri Etneo (CT) - Via A. De Gasperi n. 9/1	04870080878
FIGECO S.R.L.	MANDANTE	Impresa indicata dal Consorzio Stabile Agoraa	Giarre (CT) - Via A. Damiani Lanza n. 18	04842650873
COSTRUZIONI GENERALI INFRASTRUTTURE	MANDANTE	(Avvalimento) Ausiliaria di Novaedilia s.r.l.	Gravina di Catania (CT) - Via A. Gramsci n. 20/G	04693580872
NOVAEDILIA IMMOBILIARE S.R.L.	MANDANTE	(Avvalimento) Ausiliario di Costruzioni Generali Infrastrutture	Gravina di Catania (CT) - Via A. Gramsci n. 20/G	04772570877

- con nota prot.32586 del 23/04/2024 è stata inoltrata alla RTI aggiudicataria richiesta di adempimenti per il perfezionamento del contratto di appalto;
- il contratto è in fase di stipula;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n.586 del 18/06/2019 l'ing. Elio Venturella è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 c. 1 del D.Lgs. 50/2016, dell'intervento *Itinerario costituito dalla SR 28 e dalla IC 27: Castellana-Blufi. Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione di parte dei tronchi stradali della SR 28 ed IC 27* CUP: D57H20002860002;
- l'intervento rientra nell'ambito dei finanziamenti del Programma Operativo Complementare (POC) 2014/2020 Asse 3 "Sostenere la connessione regionale attraverso il rafforzamento della mobilità e delle infrastrutture di trasporto" di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 340 del 11/08/2021;
- con Decreto del Sindaco Metropolitan n. 198 del 29/10/2019 è stata approvata una Convenzione, ai sensi dell'art. 24 C. 1 lett. C) del D.Lgs. 50/2016, tra la Città Metropolitana di Palermo e i comuni di Blufi, Castellana Sicula e Petralia Sottana, al fine di sviluppare sinergicamente gli elaborati progettuali per redigere la progettazione esecutiva dell'intervento *Itinerario costituito dalla SR 28 e dalla IC 27: Castellana - Blufi. Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione di parte dei tronchi stradali della SR 28 ed IC 27*;
- in data 07/08/2020 con prot. n. 49523 è stato acquisito il progetto esecutivo di cui sopra redatto dai progettisti esterni all'Amministrazione, ing. PhD Pietro

- Conoscenti dipendente del comune di Castellana Sicula e ing. Carmelo Neglia dipendente del comune di Petralia Sottana, incaricati con Determinazione Dirigenziale n. 439 del 05/08/2020;
- con Decreto del Sindaco Metropolitano n. 160 del 15/09/2021 è stato approvato il progetto esecutivo *Itinerario costituito dalla SR 28 e dalla IC 27: Castellana Sicula - Petralia Sottana - Blufi. Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione di parte dei tronchi stradali della SR 28 ed IC 27* - CUP: D57H20002860002 di importo € 1.450.000,00;
 - con DDG n. 1352 del 30/05/2022 l'Assessorato Infrastrutture e Mobilità Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti ha finanziato l'intervento *Itinerario costituito dalla SR 28 e dalla IC 27: Castellana Sicula - Petralia Sottana - Blufi. Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione di parte dei tronchi stradali della SR 28 ed IC 27* per un importo complessivo di € 1.442.000,00, detraendo, tra le Somme a Disposizione, le "Spese per gara" per un importo di € 8.000,00 ai sensi dell'art. 5 del Decreto 02/12/2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara di cui agli artt. 70,71 e 98 del D. Lgs. 50/2016" che stabilisce che le spese per la pubblicazione obbligatoria degli avvisi e dei bandi di gara sono rimborsate alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;
 - a seguito della maggiorazione prezzi intervenuta i progettisti incaricati hanno provveduto all'aggiornamento del progetto al Preziario Unico Regionale LL.PP. Sicilia anno 2022, ai sensi del c.2 articolo 26 D.L. n°50 del 17/05/2022, ed alla redazione del Progetto Esecutivo *R01 Itinerario costituito dalla SR 28 e dalla IC 27: Castellana Sicula - Petralia Sottana - Blufi. Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione di parte dei tronchi stradali della SR 28 ed IC 27* CUP: D57H20002860002 Importo € 1.890.000,00;
 - tenuto conto della detrazione effettuata con il DDG n. 1352 del 30/05/2022 dell'Assessorato Infrastrutture e Mobilità Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti, con Determinazione Dirigenziale n. 6145 del 29/12/2024 è stato approvato il progetto esecutivo *R01 Itinerario costituito dalla SR 28 e dalla IC 27: Castellana Sicula - Petralia Sottana - Blufi. Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione di parte dei tronchi stradali della SR 28 ed IC 27* CUP: D57H20002860002 di € 1.882.000,00 acquisito al prot. 73219 del 11/10/2023;
 - la realizzazione delle opere comporta una spesa complessiva di € 1.882.000,00 ripartita secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A) LAVORI		€ 1.424.203,83
oneri speciali di sicurezza già inclusi nei lavori non soggetti a ribasso	€ 35.539,69	
costo manodopera € 166.612,03		
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
oneri discarica e vari	€ 50.000,00	
per occupazione aree temporanee-servitù di passaggio	€ 6.000,00	
spese per accertamenti di laboratorio	€ 7.122,00	
imprevisti	€ 43.193,11	
coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€ 11.927,24	
Incentivi (1,60% di A)	€ 20.508,54	
IVA e cassa sulle competenze tecniche	€ 5.120,44	
IVA 22% sui lavori	€ 313.324,84	
Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	
	€ 457.796,17	€ 457.796,17
	IMPORTO COMPLESSIVO A+B	€ 1.882.000,00

Ritenuto che:

- i lavori di che trattasi possono essere realizzati mediante Contratto Attuativo dell'Accordo Quadro LOTTO 2 - STRADE AREA OVEST CIG:9839117833;
- il CIG attribuito al suddetto Contratto Attuativo è B1EDCBF889;
- il quadro economico dell'intervento a seguito dell'applicazione del ribasso del 10,00% al LOTTO 2- STRADE AREA OVEST CIG: 9839117833 è il seguente:

QUADRO ECONOMICO		PRE GARA		POST GARA	
A) Importo lavori complessivi		€	1.424.203,83		
per costi della sicurezza		€	35.539,69		
per costo manodopera incluso nei lavori € 166.612,03					
per lavori soggetti a ribasso		€	1.388.664,14		
Ribasso d'asta			10,00%	€	138.866,41
	Restano			€	1.249.797,73
Costi della Sicurezza				€	35.539,69
	Importo contrattuale			€	1.285.337,42
				€	1.285.337,42
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione					
IVA sui lavori	22%	€	313.324,84	€	282.774,23
Incentivi per funzioni tecniche		€	20.508,54	€	20.508,54
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione		€	11.927,24	€	11.927,24
IVA e cassa sulle competenze tecniche		€	5.120,44	€	5.120,44
Imprevisti		€	43.193,11	€	43.193,11
Per occupazione aree temporanee-servitù di passaggio		€	6.000,00	€	6.000,00
Contributo ANAC		€	600,00	€	600,00
Spese accertamenti di laboratorio		€	7.122,00	€	7.122,00
Oneri di conferimento discarica		€	50.000,00	€	50.000,00
	Sommano le somme a disposizione	€	457.796,17	€	427.245,56
		€	457.796,17	€	427.245,56
C) Economie					
Ribasso d'asta				€	138.866,41
IVA sul Ribasso d'asta				€	30.550,61
				€	169.417,02
				€	169.417,02
	Importo totale	€	1.882.000,00	Importo totale	€ 1.882.000,00

- con Determinazione Dirigenziale n. 439 del 05/08/2020 è stato costituito l'Ufficio di Direzione Lavori, ai sensi dell'art. 31 e 101 del D.Lgs. 50/2016, ed è stato individuato l'ing. PhD Pietro Conoscenti dipendente tecnico del comune di Castellana Sicula in qualità di Direttore dei Lavori, l'ing. Alessandro Sammataro dipendente tecnico del comune di Castellana Sicula in qualità di

Direttore Operativo, l'ing. Carmelo Neglia dipendente tecnico del comune di Petralia Sottana in qualità di Ispettore di cantiere, l'arch. Fabio Pecoraro dipendente tecnico della Città Metropolitana di Palermo in qualità di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

Visti:

- il D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- la L.R. n. 7/2019 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
- il D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Contabilità di questo Ente;

DETERMINA

- 1. approvare** la premessa che forma parte integrante e sostanziale della presente proposta;
- 2. approvare** la Perizia Applicativa N.1 denominata *Itinerario costituito dalla SR 28 e dalla IC 27: Castellana Sicula - Petralia Sottana - Blufi. Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione di parte dei tronchi stradali della SR 28 ed IC 27* di importo pari ad € 1.882.000,00 CUP: D57H20002860002 CIG: B1EDCBF889, dell'Accordo Quadro triennale per l'esecuzione di *Lavori per interventi di sistemazione e manutenzione straordinaria delle strade di competenza della Città Metropolitana di Palermo suddiviso in quattro lotti e nella fattispecie del LOTTO 2 - STRADE AREA OVEST - Importo € 6.000.000,00 CIG: 9839117833;*
- 3. dare atto** che l'O.E. aggiudicatario del LOTTO 2 - STRADE AREA OVEST CIG: 9839117833, come da Determinazione Dirigenziale n.725 del 15/02/2024, è la R.T.I. sottoindicata che ha offerto un ribasso del 10,00%

DENOMINAZIONE	RUOLO		SEDE	P.IVA
CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	MANDATARIA		Tremestieri Etneo (CT) - Via A. De Gasperi n. 9/1	04870080878
FIGECO S.R.L.	MANDANTE	Impresa indicata dal Consorzio Stabile Agoraa	Giarre (CT) - Via A. Damiani Lanza n. 18	04842650873
COSTRUZIONI GENERALI INFRASTRUTTURE	MANDANTE	(Avvalimento) Ausiliaria di Novaedilia s.r.l.	Gravina di Catania (CT) - Via A. Gramsci n. 20/G	04693580872
NOVAEDILIA IMMOBILIARE S.R.L.	MANDANTE	(Avvalimento) Ausiliario di Costruzioni Generali Infrastrutture	Gravina di Catania (CT) - Via A. Gramsci n. 20/G	04772570877

- 4. approvare** il quadro economico della Perizia Applicativa N.1 a seguito dell'applicazione del ribasso come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		PRE GARA		POST GARA	
A) Importo lavori complessivi		€	1.424.203,83		
per costi della sicurezza		€	35.539,69		
per costo manodopera incluso nei lavori € 166.612,03					
per lavori soggetti a ribasso		€	1.388.664,14		
Ribasso d'asta			10,00%	€	138.866,41
	Restano			€	1.249.797,73
Costi della Sicurezza				€	35.539,69
	Importo contrattuale			€	1.285.337,42
				€	1.285.337,42
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione					
IVA sui lavori	22%	€	313.324,84	€	282.774,23
Incentivi per funzioni tecniche		€	20.508,54	€	20.508,54
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione		€	11.927,24	€	11.927,24
IVA e cassa sulle competenze tecniche		€	5.120,44	€	5.120,44
Imprevisti		€	43.193,11	€	43.193,11
Per occupazione aree temporanee-servitù di passaggio		€	6.000,00	€	6.000,00
Contributo ANAC		€	600,00	€	600,00
Spese accertamenti di laboratorio		€	7.122,00	€	7.122,00
Oneri di conferimento discarica		€	50.000,00	€	50.000,00
	Sommano le somme a disposizione	€	457.796,17	€	427.245,56
		€	457.796,17	€	427.245,56
C) Economie					
Ribasso d'asta				€	138.866,41
IVA sul Ribasso d'asta				€	30.550,61
				€	169.417,02
				€	169.417,02
	Importo totale	€	1.882.000,00	Importo totale	€
		€	1.882.000,00	€	1.882.000,00

- 5. dare atto** che il CIG attribuito alla Perizia Applicativa N.1 è B1EDCBF889;
- 6. dare atto** che il finanziamento dell'intervento è a valere:
per € 1.442.000,00 sui finanziamenti del Programma Operativo Complementare (POC) 2014/2020 Asse 3 "Sostenere la connessione regionale attraverso il rafforzamento della mobilità e delle infrastrutture di trasporto" di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 340 del 11/08/2021;
per € 440.000,00 su fondi propri della Città Metropolitana di Palermo;
- 7. perfezionare** l'impegno di € 1.882.000,00 di cui alla prenotazione di spesa effettuata con Determinazione Dirigenziale n. 6145 del 29/12/2023 (Progr. 4351/23);
- 8. dare atto** che la spesa scaturente dal presente atto dovrà fare scaturire una transazione elementare ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. n. 118/2011 sui seguenti codici del Piano dei conti integrato:
Miss. 10 - Progr. 5 - Tit. 2 - MA 2 - L3 1 - L4 9
per € 1.442.000,00 nel capitolo 261161/19 "Itinerario costituito dalla SR 28 e dalla IC 27: Castellana Sicula - Petralia Sottana - Blufi. Lavori di manutenzione straordinaria per la sistemazione di tutto il tronco stradale (ID600)"
per € 440.000,00 sul capitolo 261107/00 "Manutenzione straordinaria Area Metropolitana";
- 9. dare atto** che i Lavori di che trattasi saranno consegnati sotto riserva di legge nelle more della stipula del Contratto Attuativo che verrà sottoscritto digitalmente dal Dirigente della Direzione Viabilità e dall'Operatore Economico aggiudicatario del LOTTO 2 - STRADE AREA OVEST CIG: 9839117833 dopo la stipula del contratto generale dell'Accordo Quadro;
- 10. pubblicare** il presente atto all'Albo Pretorio dell'Ente.

Palermo, 31/05/2024
Il Dirigente
Ing. Dorotea Martino

Allegati:

Determinazione Dirigenziale n. 6145 del 29/12/2023 Approvazione progetto

Determinazione Dirigenziale n. 725 del 15/02/2024 Aggiudicazione Efficace
AQ Lotto 2

Schema Contratto Attuativo

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 20 del Decreto legislativo n.82/2005 e successive modificazioni ed integrazioni, recante : 'Codice dell'Amministrazione Digitale'