



COMUNE DI PAGLIARA

Città Metropolitana di Messina

Tel. 0942 737168/737299 - c.a.p. 98020 - Via R. Margherita, 92 - Fax 0942 737203
e-mail: ufficiotecnico@comune.pagliara.me.it - pec: comunepagliara@pec.it - C. F. 00414810838
Sito Istituzionale: www.comune.pagliara.me.it

3^ AREA TECNICA

Reg. Gen. n. 319 del 23-10-2024

DETERMINAZIONE n. 122 del 22/10/2024

OGGETTO: "Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara" – codice dissesto 100-E-5PG-EO4 - codice Caronte SI_1_24319.
- CUP: B36J15001050002; – CIG: 909616372A.

Atto ricognitivo approvazione perizia di Varante ex art. 106-149 del 50/016 e art. 8 DM 49/2018

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

PREMESSO:

- **CHE** con avviso PO FESR Sicilia 2014-2020 – Asse 5 - Azione 5.1.1.A "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera", il Comune di Pagliara è stato ammesso al finanziamento con DDG n. 869 del 29.10.2019, con l'intervento dei "Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara" – codice dissesto 100-E-5PG-EO4, codice Caronte SI_1_24319, dell'importo di € 1.500.000,00;
- **CHE** con D.D.G. n. 106 del 03.03.2020, registrato alla Ragioneria Centrale del Territorio ed Ambiente al n. 135/279 del 03.03.3030, è stata approvata la Convenzione stipulata tra il Dipartimento Regionale dell'Ambiente e il Comune di Pagliara (ME);
- **CHE** con deliberazione di G.M. n. 44 del 28.04.2020 è stato preso atto del D.D.G. n. 106 del 03.03.2020 dell'operazione di che trattasi;
- **CHE** con Determinazione del 19/11/2020 n. 142 – è stata incaricata la R.T.P. costituita tra il Dott. Arch. Giuseppe Gianmaria La Torre (Mandatario-capogruppo) in qualità di Socio dello Studio Tecnico Associato T. & P., il Dott. Ing. Francesco Crinò in qualità di libero professionista (Mandante), il Dott. Ing. Serena Carmela Crinò in qualità di libero professionista (Mandante-giovane professionista), il Dott. Ing. Mariagrazia Crinò in qualità di libero professionista (Mandante) e il Dott. Geol. Fabio Nicita in qualità di libero professionista (Mandante) dei servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, Misure e Contabilità, Relazione Geotecnica e Studio Geologico dell'intervento dei: "Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara";
- **CHE** con Determina n. 4 del 14.01.2021, del Responsabile Area Tecnica/RUP, sono state affidate le indagini e prove di laboratorio a supporto dello studio geognostico alla ditta TRIGEO s.r.l. di GALIPO' Gabriele;
- **CHE** con determinazione n. 75 del 19/05/2021 del Responsabile dell'Area Tecnica/RUP, è stato liquidato l'importo complessivo di € 17.334,35 (comprensivo di IVA), relativo ai lavori riguardanti le indagini geognostiche a supporto del progetto di che trattasi, a favore dell'O.E. affidatario per l'esecuzione indagini geognostiche;
- **CHE** con deliberazione di G.M. n. 120 del 02.11.2021, è stato approvato il progetto esecutivo dei "Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara"

- codice dissesto 100-E-5PG-EO4, codice Caronte SI_1_24319, dell'importo complessivo di € 1.500.000,00;
- **CHE** con nota prot. n. 1147 del 11.01.2022 dell'Assessorato Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente – Servizio 4 "Programmazione interventi Comunitari, Nazionali e Regionali", è stata validata la progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto, ai fini del prosieguo dell'iter amministrativo, ai sensi dell'art. 2, comma 1, primo punto elenco, della Convenzione sottoscritta e approvata con il D.D.G. n. 106 del 03.03.2020;
- **CHE** con determina del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale n. 69 del 08/07/2020, annotata al n. 142 del registro generale, i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati definitivamente ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge di conversione 120/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1.2.2., lett. b), della Legge n. 108/2021, all'operatore economico CONSORZIO STABILE CONCORDIA SOC. CONS. AR.L., P.I. 02668400845, con sede in Viale Della Vittoria n. 85, c.a.p. 92100 Agrigento (AG), per un importo complessivo di euro € 1.106.546,23, al netto del ribasso offerto ed accettato del 6,15%, comprensivo degli oneri per la sicurezza, non assoggettati a ribasso, oltre IVA, nella misura di legge;
- **CHE** il contratto è stato redatto in data 03/10/2022, Rep. n. 4/2022, registrato telematicamente presso Agenzia delle Entrate di Messina, il 22/10/2022 al n. 17186 Serie IT;
- **CHE** la consegna dei lavori all'O.E. aggiudicatario dei lavori di che trattasi è stata effettuata il 18 ottobre 2022;

PRESO ATTO

- **CHE** con nota del 07/02/2023, assunta al protocollo del Comune di Pagliara in pari data al n. 663, il Direttore dei Lavori ha evidenziato che nel corso della realizzazione delle operazioni di scavo e di implementazione del cantiere sono state riscontrate delle emergenze non accertabili in corso di indagini e redazione della progettazione, per cui lo stesso ha richiesto autorizzazione alla redazione di una perizia di Variante;
- **CHE** il Responsabile Unico del Procedimento con nota prot. 802 del 14/02/2023 ha autorizzato la direzione lavori a predisporre perizia di Variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, necessaria alla eliminazione della criticità comunicata con la citata nota 663 del 07/02/2023;

CONSIDERATO che con lettera prot. 4980 del 08/09/2023 la direzione lavori, successivamente ai pareri resi dagli Enti preposti per sorveglianza sui vincoli idraulici e sismici, ha trasmesso gli elaborati di perizia di variante, consistenti in:

- 1) Relazione Generale;
- 2) Stralcio catastale
- 3) Elenco Stima delle Espropriazioni;
- 4) Documentazione fotografica;
- 5) Planimetria, profilo e sezioni di progetto originario;
- 6) Planimetria, profilo e sezioni di variante;
- 7) Elenco prezzi unitari;
- 8) Computo metrico estimativo e Quadro economico;
- 9) Quadro di raffronto;
- 10) Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi;
- 11) Relazione di Calcolo scatolare prefabbricato e relazione geotecnica
- 12) Esecutivi.

VISTI

- Autorizzazione idraulica unica ai sensi del Regio Decreto 523/1904 e delle norme di attuazione del Pino stralcio per l'assetto Idrogeologico. Rilasciato dall'Autorità di Bacino distretto idrografico della Sicilia Servizio 7 Sede di Messina, prot. 5339 del 07/03/2023;
- Autorizzazione ai sensi dell'Art. 94 del DPR 380/01 come recepito dalla legge regionale 16/2016, deposito/denuncia ai sensi dell'art. 65 comma 1 e 93 del DPR 380/01, rilasciata dall'Ufficio del Genio Civile di Messina prot. 20230024237 del 21/03/2023;
- Atto di sottomissione con verbale di n. 19 nuovi prezzi, sottoscritto in data 02/10/2023 e registrato in data 01/11/2023 n. 1075 serie 3° presso l'Agenzia delle Entrate di Agrigento.
- Il Quadro economico ricalcolato come di seguito:

LAVORI COMPLESSIVI			1.180.468,00
OPERE DI DEMOLIZIONE - DISMISSIONI			
DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI - SCAVI		85.029,83	
VASCA DI CALMA A MONTE		69.755,85	
BARRIERE PER TRATTENIMENTO COLATE DI FANGO E DETRITI		41.336,80	
CUNETTONE E CONDOTTE DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE		288.987,98	
VASCA DI CALMA E DEVIAZIONE A VALLE			
RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI		60.211,31	
CANALE A CIELO APERTO A MONTE + TRATTO			
LIMITRO AL PARCHEGGIO		62.942,57	
SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI - INTERFERENZE		41.776,25	
BERLINESE PER ARMATURA SCAVI		518.613,80	
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA + COSTI COVID19		11.813,61	
Sommano i lavori			1.180.468,00
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,154939% sui lavori)		25.438,37	
a detrarre		25.438,37	25.438,37
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			1.155.029,63
Per ribasso d'asta del 6,15% su euro 1.155.029,63= € 71.034,32			71.034,32
Importo complessivo dei lavori al netto			1.109.433,68
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
Progettazione esecutiva, CSP - D.L. - M e C - CSE - Geologo compreso IVA e oneri - come da aggiudicazione		107.858,62	
Indagini geologiche - compreso IVA - come da aggiudicazione		17.334,35	
Espropriazioni e/o occupazione temporanee:		6.500,00	
Pubblicazione bando di gara e commissione:		3.122,00	
Collaudo statico e amministrativo compreso IVA e oneri - come da aggiudicazione:		16.775,45	
R.U.P. - il 35% del 2% (ai sensi dell'art. 113 c. 3 del 50/2016):		7.967,88	
R.U.P. - il 10% del 2% per tutti i soggetti che collaborano:		2.276,54	
Imprevisti e arrotondamento < del 5%:		3.522,74	
Contributo ANAC:		600,00	
Rilascio parere igienico - sanitario CODICE 1.02.46 opere pubbliche < o = €.			
2.500.000.00 + 2%:		357,00	
I.V.A: 10% sui lavori:		110.943,37	
Spese per conferimento in discarica compreso IVA - mc. 807,86 *12,20:		9.855,91	
Spese per prove di laboratorio ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008 (ex legge n. 1086/71) su acciai e calcestruzzi:		800,00	
ECONOMIE su procedura di affidamento - SCHEDA 5.A E 5.B:		18.665,86	
ECONOMIE su procedure di affidamento - SCHEDA 5.C:		2.165,65	
ECONOMIE su procedura di affidamento - SCHEDA 5.E:		3.168,00	
ECONOMIE su procedure di affidamento - SCHEDA 5.F:		77.768,15	
ECONOMIE su procedure di affidamento - SCHEDA 5.G:		884,80	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		390.566,32	390.566,32
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			1.500.000,00

RICHIAMATO

- il disposto dell'art. 106. (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia) del decreto legislativo 50/2016 (vigente al momento della stipula contratto), *Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende.*
- l'Art. 149. (Varianti) del decreto legislativo 50/2016 *Non sono considerati varianti in corso d'opera gli interventi disposti dal direttore dei lavori per risolvere aspetti di dettaglio, finalizzati a prevenire*

e ridurre i pericoli di danneggiamento o deterioramento dei beni tutelati, che non modificano qualitativamente l'opera e che non comportino una variazione in aumento o in diminuzione superiore al venti per cento del valore di ogni singola categoria di lavorazione, nel limite del dieci per cento dell'importo complessivo contrattuale, qualora vi sia disponibilità finanziaria nel quadro economico tra le somme a disposizione della stazione appaltante.

Sono ammesse, nel limite del venti per cento in più dell'importo contrattuale, le varianti in corso d'opera rese necessarie, posta la natura e la specificità dei beni sui quali si interviene, per fatti verificatisi in corso d'opera, per rinvenimenti imprevisi o imprevedibili nella fase progettuale, per adeguare l'impostazione progettuale qualora ciò sia reso necessario per la salvaguardia del bene e per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento, nonché le varianti giustificate dalla evoluzione dei criteri della disciplina del restauro.

RITENUTO pertanto potersi validamente procedere, alla ricognizione dei parei ed all'approvazione della perizia di variante così come depositata dalla Direzione lavori.

VISTA la Determinazione n. 47 del 05.05.2020, del Responsabile Area Tecnica, con il quale è stato nominato Supporto al Responsabile Unico del Procedimento per il progetto "Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara", l'Arch. Natale Coppolino Gregorio;

VISTI:

- la Legge n. 241/1990 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m.i.;
- la L.R. n. 30 del 23/12/2000 e s.m.i.;
- la Legge n. 136/2010, specialmente l'art. 3 relativo alla tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.P.R. n. 207/2010 nelle parti non abrogate ed ancora vigenti;
- il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. - Codice dei Contratti Pubblici;
- il D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Nuovo Codice di Contratti Pubblici);
- i regolamenti di attuazione dell'ANAC relativi al D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- la L.R. n. 12/2023, che ha recepito il Nuovo Codice di Contratti Pubblici "D. Lgs. n. 36/2023";
- l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana.

PROPONE DI DETERMINARE

1) DI APPROVARE integralmente la premessa che qui si intende richiamata e trascritta integralmente intesa come atto ricognitivo approvazione perizia di Variante ex art. 106-149 del 50/016 e art. 8 DM 49/2018.

2) DI PRENDERE ATTO CHE:

- con nota del 07/02/2023, assunta al protocollo del Comune di Pagliara in pari data al n. 663, il Direttore dei Lavori ha evidenziato che nel corso della realizzazione delle operazioni di scavo e di implementazione del cantiere sono state riscontrate delle emergenze non accertabili in corso di indagini e redazione della progettazione, per cui lo stesso ha richiesto autorizzazione alla redazione di una perizia di Variante;
- il Responsabile Unico del Procedimento con nota prot. 802 del 14/02/2023 ha autorizzato la direzione lavori a predisporre perizia di Variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, necessaria alla eliminazione della criticità comunicate con la citata nota 663 del 07/02/2023;
- per la variante sono stati acquisiti:
 - a) Autorizzazione idraulica unica ai sensi del Regio Decreto 523/1904 e delle norme di attuazione del Piano stralcio per l'assetto Idrogeologico. Rilasciato dall'Autorità di Bacino distretto idrografico della Sicilia Servizio 7 Sede di Messina, prot. 5339 del 07/03/2023;
 - b) Autorizzazione ai sensi dell'Art. 94 del DPR 380/01 come recepito dalla legge regionale 16/2016, deposito/denuncia ai sensi dell'art. 65 comma 1 e 93 del DPR 380/01, rilasciata dall'Ufficio del Genio Civile di Messina prot. 20230024237 del 21/03/2023;
 - c) Atto di sottomissione con verbale di n. 19 nuovi prezzi, sottoscritto in data 02/10/2023 e registrato in data 01/11/2023 n. 1075 serie 3° presso l'Agenzia delle Entrate di Agrigento.

4) APPROVARE in linea tecnica gli elaborati facenti parte della perizia di variante;

5) APPROVARE il Quadro Economico calcolato in € 1.500.000,00 di cui € 1.109.433,68 per lavori al netto di ribasso ed € 390.566,32 per somme a disposizione dell'amministrazione:

LAVORI COMPLESSIVI			1.180.468,00
OPERE DI DEMOLIZIONE - DISMISSIONI			
DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI - SCAVI	85.029,83		
VASCA DI CALMA A MONTE	69.755,85		
BARRIERE PER TRATTENIMENTO COLATE DI			
FANGO E DETRITI	41.336,80		
CUNETTONE E CONDOTTE DI RACCOLTA			
ACQUE PIOVANE	288.987,98		
VASCA DI CALMA E DEVIAZIONE A VALLE			
RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI	60.211,31		
CANALE A CIELO APERTO A MONTE + TRATTO			
LIMITRO AL PARCHEGGIO	62.942,57		
SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI -			
INTERFERENZE	41.776,25		
BERLINESE PER ARMATURA SCAVI	518.613,80		
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA +			
COSTI COVID19	11.813,61		
Sommano i lavori			
			€ 1.180.468,00
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,154939% sui lavori)	25.438,37		
a detrarre	25.438,37	25.438,37	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			
			€ 1.155.029,63
Per ribasso d'asta del 6,15% su euro 1.155.029,63= € 71.034,32			€ 71.034,32
Importo complessivo dei lavori al netto			
			€ 1.109.433,68
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
Progettazione esecutiva, CSP - D.L. - M e C - CSE - Geologo compreso IVA e oneri - come da aggiudicazione	107.858,62		
Indagini geologiche - compreso IVA - come da aggiudicazione	17.334,35		
Espropriazioni e/o occupazione temporanee:	6.500,00		
Pubblicazione bando di gara e commissione:	3.122,00		
Collaudo statico e amministrativo compreso IVA e oneri - come da aggiudicazione:	16.775,45		
R.U.P. - il 35% del 2% (ai sensi dell'art. 113 c. 3 del 50/2016):	7.967,88		
R.U.P. - il 10% del 2% per tutti i soggetti che collaborano:	2.276,54		
Imprevisti e arrotondamento < del 5%:	3.522,74		
Contributo ANAC:	600,00		
Rilascio parere igienico - sanitario CODICE 1.02.46 opere pubbliche < o = €.			
2.500.000,00 + 2%:	357,00		
I.V.A: 10% sui lavori:	110.943,37		
Spese per conferimento in discarica compreso IVA - mc. 807,86 *12,20:	9.855,91		
Spese per prove di laboratorio ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008 (ex legge n. 1086/71) su acciai e calcestruzzi:	800,00		
ECONOMIE su procedura di affidamento - SCHEDA 5.A E 5.B:	18.665,86		
ECONOMIE su procedure di affidamento - SCHEDA 5.C:	2.165,65		
ECONOMIE su procedura di affidamento - SCHEDA 5.E:	3.168,00		
ECONOMIE su procedure di affidamento - SCHEDA 5.F:	77.768,15		
ECONOMIE su procedure di affidamento - SCHEDA 5.G:	884,80		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
			390.566,32 390.566,32
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			
			€ 1.500.000,00

6) DI DARE ATTO:

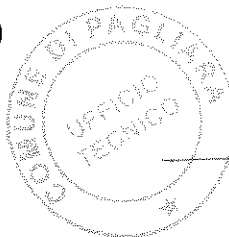
- che l'incremento dei lavori rispetto all'importo contrattuale risulta di € 2.887,45, pari allo 0,2%
- che la copertura finanziaria relativa al progetto esecutivo dei "Lavori di sistemazione idraulica di Via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara", - CUP: B36J15001050002 - codice dissesto 100-E-5PG-EO4, codice Caronte SI_1_24319, dell'importo complessivo di € 1.500.000,00,

grava sul contributo di finanziamento di cui al D.D.G. n. 869 del 29.10.2019 - operazioni finanziate a valere sull'Azione 5.1.1.A del PO FESR Sicilia 2014-2020, concesso dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente - Dipartimento Regionale dell'Ambiente;

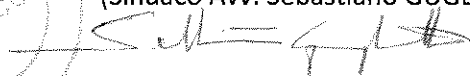
- 7) **DI DISPORRE** che la presente determinazione, venga trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria ai sensi dell'art. 184, comma 4 del D. Lgs. n. 267/2000, dando atto che la stessa diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione;
- 8) **DI STABILIRE** che la presente determinazione venga pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 32, comma 5 della Legge 18/06/2009, n. 69 e ss.mm.ii., nonché nell'apposita sezione dell'Amministrazione Trasparente, ai sensi dell'art. 23, comma 1, lettera B) del D. Lgs. n. 33/2013, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e del D. Lgs. 36/2023 e ss. mm. ed ii..

IL SUPPORTO AI RUP

(Arch. Natale COPPOLINO GREGORIO)



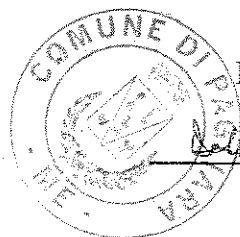
IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
(Sindaco Avv. Sebastiano GUGLIOTTA)



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000 e della L.R. n. 30/2000, appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura Finanziaria ACCANTO DI BILANCIO 2023/4

Dalla Residenza Municipale, li 23 OTT. 2024



IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO FINANZIARIO

[Signature]

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, su conforme attestazione del messo,

CERTIFICA

che la presente determina sarà pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune per rimanervi 15 giorni consecutivi a partire dal _____ e fino al _____ e sul sito web istituzionale del Comune.

Dalla Residenza Comunale li _____

Il Messo Comunale

Il Segretario Comunale