



COMUNE DI PAGLIARA

Città Metropolitana di Messina

Via R. Margherita, 92 c.a.p. 98020 Tel. 0942 737168 Fax 0942 737203
www.comune.pagliara.me.it E Mail: segreteria@comune.pagliara.me.it cod. Fiscale 0414810838

3^ AREA TECNICA

PARERE TECNICO n. 7 del 27/10/2021

(ai sensi dell'art. 27, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. ed ii., dell'art. 5, c. 3 della L.R. n. 12/2011, modificata dall'art. 24 della L.R. n. 8/2016 e ss. mm. ed ii)

OGGETTO: "Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara".

Codice Caronte: SI_1_24319

Codice dissesto: 100-E-5PG-E04

Codice ReNDiS: 19IRC41/G1

CUP: B36J15001050002;

CIG: 8314014D62

Importo complessivo € 1.500.000,00, di cui € 1.176.759, 59 per lavori a base d'asta (comprensivi di € 413.290,58 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 323.240,41 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Il giorno ventisette del mese di **Ottobre**, dell'anno **2021**, il sottoscritto **geom. Carmelo SPADARO MALOMO** in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, nominato con Determina Sindacale n. 09 del 28/08/2015 con il supporto dell'arch. **Natale Gregorio COPPOLINO**,

PREMESSO:

Che con Determinazione **n. 09 del 28/08/2015**, del Responsabile dell'Area Tecnica Comunale, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per il **PROGETTO** "Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara", geom. Spadaro Malomo Carmelo;

Che con Determinazione del Responsabile dell'Area tecnica **n. 44 del 05/05/2020**, 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;

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";

VISTO

- Il progetto denominato “Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara” – Importo globale € 1.500.000,00 è tra quelli individuati nel Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico – Piano Stralcio 2019 di cui alla Delibera CIPE 35/2019;
- Il Quadro economico:

A - LAVORI		€.	1.176.759,59
Opere provvisoriale di sicurezza + dispositivi COVID 19 non soggetti a ribasso:		€.	413.290,58
Restano lavori a base asta:		€.	763.469,01
B - SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
Spese tecniche per progettazione esecutiva, CSP - D.L. - M. e C. CSE - Geologo compreso IVA e oneri - come da aggiudicazione:	107.858,62		
Indagini geognostiche compreso IVA e oneri - come da aggiudicazione:	17.334,35		
Espropriazioni aree private interessate dall'intervento:	6.500,00		
Pubblicazione bando di gara e commissione:	6.290,00		
Collaudo statico e amministrativo compreso IVA e oneri:	15.972,70		
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%:	5.307,10		
Contributo ANAC:	600,00		
Rilascio parere igienico sanitario:	357,00		
IVA 10% sui lavori:	117.675,59		
Spese per conferimento in discarica compreso IVA - mc. 597,50*12,20:	7.289,50		
Spese per prove ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008 (legge n. 1086/71):	2.500,00		
ECONOMIE su procedure di affidamento - SCHEDA 5.A e 5.B:	23.145,18		
ECONOMIE su procedure di affidamento - SCHEDA 5.C:	2.165,65		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	323.240,41	€.	323.240,41
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI A + B:		€.	1.500.000,00

CONSIDERATO

Che le opere in progetto, si sono rese necessarie in linea tecnica al fine di realizzare degli interventi Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara;

Che nulla si ha ad eccepire in linea di massima, in merito ai criteri tecnici seguiti.

Che i relativi prezzi unitari applicati alle singole categorie di lavoro sono quelli del prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2019 (pubblicato sui siti istituzionali dell'Ass.to Reg. le delle Infrastrutture e della Mobilità e del Dipartimento Reg. le Tecnico, come disposto con D.A. n. 4/Gab. del 16 Gennaio 2019).

ACCERTATO ED ATTESO

che l'opera medesima è inserita nel vigente Programma Triennale delle Opere Pubbliche approvato con Deliberazione di C.C. n. 03 del 24/05/2021;

che il progetto esecutivo di che trattasi risponde alle regole di cui alle normative tecniche vigenti sulle OO.PP. e risulta composto dai seguenti elaborati:

<u>PROGETTO:</u>	<u>PROGETTO STRUTTURALE</u>
------------------	-----------------------------

- 01 Relazione generale specialistica - 02 Relazione sui criteri ambientali minimi - 03 Corografia e stralcio PAI - 04 Stralcio catastale - 05 Documentazione fotografica con punti di scatto - 06 Planimetria e profili stato di fatto - 07 Planimetri e profili di progetto - 08 Particolari costruttivi - 09 PSC e allegati - 10 Cronoprogramma - 11 Analisi nuovi prezzi - 12 Elenco prezzi unitari - 13 Computo metrico estimativo e quadro economico - 14 Capitolato Speciale d'Appalto - 15 Relazione paesaggistica	- 01 Indagini geognostiche - 02 Relazione geologica - 03 Calcolo idraulico - 04 Vasca di calma e laminazione 4.1 relazione generale di calcolo tabulato e relazione geotecnica 4.2 esecutivi - 05 Canali a "V" 5.1 relazione generale di calcolo tabulato e relazione geotecnica 5.2 esecutivi - 06 Scatolare prefabbricato in c.a. 6.1 relazione generale di calcolo tabulato e relazione geotecnica 6.2 esecutivi - 07 Scatolare gettato in opera 7.1 relazione generale di calcolo tabulato e relazione geotecnica 7.2 esecutivi - 08 Vasca di calma e deviazione 8.1 relazione generale di calcolo tabulato e relazione geotecnica 8.2 esecutivi - 09 Calcolo e verifica opere provvisorie - berlinese - 10 Relazione sui materiali - 11 Piano di manutenzione
--	--

- che dal controllo effettuato sugli elaborati progettuali prima elencati risulta che gli stessi sono conformi ed esaustivi per il livello di progettazione esecutivo;

Visto il Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. n. 50/2016 e correttivo del Codice D. Lgs. 56/2017 e ss.mm. ed ii.;

Visto l'art. 5 della L.R. 12/07/2011, n. 12, così come modificato dall'art. 24 della L.R. 17/05/2016, n. 8;

RITENUTO, per quanto sopra esposto, di poter procedere all'approvazione del progetto esecutivo di cui in epigrafe.

TUTTO CIÒ PREMESSO, VISTO E CONSIDERATO, ACCERTATO ED ATTESO

I sottoscritti, geom. Spadaro Malomo Carmelo, dell'Ufficio Tecnico Comunale, Responsabile Unico del Procedimento e l'Arch. Natale Coppolino Gregorio Supporto al RUP del progetto di che trattasi, esprimono parere favorevole di approvazione in linea tecnica per il PROGETTO ESECUTIVO - "Lavori di sistemazione idraulica di via Vallone Piazza a salvaguardia del centro abitato di Pagliara." - CUP: B36J15001050002, per l'importo complessivo pari ad € 1.500.000,00 (diconsi Euro unmilione cinquemila/00), ripartiti secondo il quadro economico in premessa riportato.

Pagliara, 27/10/2021

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Carmelo SPADARO MALOMO



Il Supporto al RUP

Arch. Natale COPPOLINO GREGORIO

