

Registro Settore
N° 150
del 18/07/2022

Registro Generale
N° 700
del 28/07/2022

COPIA



Comune di Palmi

Città Metropolitana di Reggio Calabria

4^ AREA SERVIZI TECNICI E PROGRAMMAZIONE

Oggetto: LAVORI DI INTERVENTI URGENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' MONTE SANT'ELIA E MARINELLA. CUP: J64H20001250001. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Il giorno diciotto del mese di Luglio dell'anno 2022 nella sede comunale.

IL RESPONSABILE

(Nominato con Decreto del Sindaco N. 1 del 17/01/2022)

Visto il D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267;

ADOTTA LA SEGUENTE DETERMINAZIONE

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 130 del 16/04/2020 è stato approvato il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dei lavori di **“INTERVENTI URGENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' MONTE SANT'ELIA E MARINELLA”**, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, dell'importo complessivo di € 2.000.000,00 di cui € 1.400.000,00 per lavori, € 50.000,00 per costi della sicurezza ed € 550.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23/02/2021, il Comune di Palmi è risultato beneficiario di un contributo per investimenti pubblici pari ed € 2.000.000,00 relativamente ai lavori di **“INTERVENTI URGENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' MONTE SANT'ELIA E MARINELLA”**;
- con determinazione del Responsabile dell'Area 4 – Servizi Tecnici e Programmazione n. 148 del 24/09/2021, è stato affidato ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'incarico professionale per i servizi tecnici relativi alla redazione del progetto definitivo, esecutivo e di coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione, per i lavori in oggetto, all'ing. Saverio Infantino con studio tecnico in via Filippini n. 45 – 90125 Reggio Calabria;
- in data 30/12/2022 con Prot. N. 36496 e in data 10/01/2022 con nota Prot. N. 888, è stato acquisito agli atti di questo settore, il Progetto Definitivo dell'intervento in oggetto redatto dal professionista incaricato Ing. Saverio Infantino e da Geomeda Engineering srls per lo studio geologico;
- con nota n. 005/22U/gv del 10/02/2022, è stato trasmesso dalla ProGen Soc. Coop., in qualità di società incaricata per lo svolgimento dell'attività di supporto tecnico-amministrativo al R.U.P., il Rapporto Tecnico di Verifica e Controllo n. 1_PD relativamente al Progetto Definitivo;
- con nota n. 016/22U/gv del 10/03/2022, è stato trasmesso dalla ProGen Soc. Coop., in qualità di società incaricata per lo svolgimento dell'attività di supporto tecnico-amministrativo al R.U.P., il Rapporto Tecnico di Verifica e Controllo n. 2_PD FINALE relativamente alla Progetto Definitivo aggiornato e revisionato sulla base del precedente Rapporto Tecnico di Verifica e Controllo del 10/02/2022;
- con nota pec n. 6938 di prot. del 15/03/2022, è stata indetta la Conferenza dei Servizi (*Forma semplificata e modalità asincrona ex artt. 14 e seguenti della L. n. 241/1990 e s.m.i.*), finalizzata all'acquisizione di pareri e nulla osta, resi dalle Amministrazioni preposte al relativo rilascio, ai fini dell'approvazione del Progetto Definitivo redatto dall'Ing. Saverio Infantino e da Geomeda Engineering srls per lo studio geologico;
- con determinazione n. 121 del 06/06/2022 dell'Area 4 – Servizi Tecnici e Programmazione, è stato approvato il verbale conclusivo della Conferenza dei Servizi decisoria del 06/06/2022 dando atto che il Progetto Definitivo dell'intervento in oggetto rispetta quanto richiesto dall'art. 14 legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche, per cui, valutate le specifiche risultanze della Conferenza dei Servizi e tenuto conto delle posizioni espresse dalle amministrazioni invitate e dei relativi atti di assenso, conclude il procedimento che, ai sensi dell'art. 14-bis, comma 5 della legge n. 241 del 07/08/1990 e s.m.i., sostituisce a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso di competenza degli Enti invitati a partecipare alla Conferenza dei Servizi;
- Con Deliberazione di G.C. n. 152 del 09.06.2022 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di **“INTERVENTI URGENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' MONTE SANT'ELIA E MARINELLA”**, redatto dall'Ing. Saverio Infantino con studio tecnico in via Filippini n. 45 – 90125 Reggio Calabria;

Visto/a:

- il Progetto Esecutivo relativo ai lavori di **“INTERVENTI URGENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' MONTE SANT'ELIA E MARINELLA”**, redatto dall'Ing. all'ing. Saverio Infantino con studio tecnico in via Filippini n. 45 – 90125 Reggio Calabria;
- il Rapporto di Verifica e Controllo n. 1_PE del 04/07/2022 trasmesso dalla Società ProGen Soc. Coop. p.a. incaricata per lo svolgimento dell'attività di supporto tecnico-amministrativo al R.U.P.;
- il Rapporto di Verifica e Controllo n. 2_PE FINALE del 12/07/2022 trasmesso dalla Società

ProGen Soc. Coop. p.a.;

- la versione finale del Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto redatto dall'Ing. Saverio Infantino con studio tecnico in via Filippini n. 45 - 90125 Reggio Calabria con apposto sul cartiglio di ogni elaborato il contrassegno "VERIFICATO";
- il verbale di validazione in data 18/07/2022 sottoscritto dal Responsabile del Procedimento e dall'Ing. Saverio Infantino con studio tecnico in via Filippini n. 45 - 90125 Reggio Calabria;

Dato atto che il Progetto Esecutivo in approvazione si compone dei seguenti elaborati:

A - RELAZIONI		
0		Elenco elaborati
1	A1	Relazione Tecnica Generale
2	A2	Relazione geomeccanica caduta massi
3	A3	Relazione di Calcolo - Risultati traiettorie
4	A4	Relazione di Calcolo - Risultati Elementi
5	A5	Relazione di Calcolo delle barriere
6	A6	Relazione sui materiali
7	A7	Relazione Paesaggistica
8	A8	Foto-Inserimento
9	A9	Valutazione di incidenza ambientale
10	A10	Dichiarazioni di accettabilità dei risultati
11	A11	Viste tridimensionali
12	A12	Relazione geotecnica
13	A13	Visure catastali
14	A14	Documentazione fotografica integrativa
B - ELABORATI GRAFICI		
15	B1	Inquadramento Generale
16	B2	Rilievo stato di fatto su modello digitale
17	B3	Planimetria rilievo blocco massi
18	B4	Planimetria generale di progetto
19	B5	Profili fossi
20	B6	Profili alveo da scolmare
21	B7	Sezioni trasversali fossi
22	B8	Sezioni nuove barriere di progetto
23	B9	Planimetria catastale con interventi
24	B10	Particolari barriere
25	B11	Reti già realizzate - aree da svuotare
26	B12	Estratto carta regime vincolistico PSC
27	B13	Layout di cantiere
C - ANALISI E COSTI		
28	C1	Elenco Prezzi
29	C2	Computo Metrico Estimativo
30	C3	Quadro Economico
31	C4	Incidenza percentuale manodopera
32	C5	Cronoprogramma
33	C6	Piano di manutenzione
34	C7	Piano di sicurezza e di coordinamento
35	C7bis	Barriera paramassi provvisoria
36	C7ter	Analisi del prezzo della barriera paramassi provvisoria
37	C8	Costi della sicurezza
38	C9	Fascicolo dell'opera

39	C10	Capitolato Speciale d'Appalto – parte tecnica
40	C11	Capitolato Speciale d'Appalto – parte amministrativa
41	C12	Schema di Contratto

Visto il Quadro Economico di spesa allegato al **Progetto Esecutivo** in approvazione il cui importo complessivo ammonta a € 2.000.000,00 così distinto:

LAVORI			Q.E.	
A	a.1	Lavori a misura a base d'asta	€ 1.309.024,43	
	a.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 31.258,18	
	IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO:		€ 1.340.282,61	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B	b.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 15.628,48	
	b.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 15.000,00	
	b.3	Spese per rilascio Visti e Pareri	€ 3.229,24	
	b.4	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	
	b.5	Imprevisti	€ 83.466,80	
	b.6)	Accantonamento dell'incremento di cui all'art. 26, comma 3 del D.L. n. 50/2022	€ -	
TOTALE B			€ 117.324,52	
Spese Tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'accertamento della regolare esecuzione:				
C	a.1	a) Progettazione di fattibilità tecnica ed economica	€ -	
		b) Progettazione definitiva	€ -	
		c) Progettazione esecutiva	€ -	
		d) Direzione lavori, misura e contabilità	€ 67.491,33	
		e) Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€ 11.787,34	
	c.2	Direzione lavori - Direttore operativo geologo	€ 11.787,34	
	c.3	Supporto Tecnico Amministrativo al RUP e Verifica Progettazione	€ 34.680,94	
	c.4	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€ 26.805,65	
	c.5	Spese contributo CUC + ANAC	€ 3.950,71	
	c.6	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:		
		a)	Collaudo tecnico-amministrativo	€ 8.952,13
		b)	Collaudo strutturale	€ 16.382,14
		c)	Accertamenti di laboratorio e prove sui materiali	€ 30.000,00
	c.7	Spese per pubblicità bandi di gara dei servizi e dei lavori	€ -	
	TOTALE C - SPESE GENERALI E TECNICHE:			€ 200.050,24
D	I.V.A. ed eventuali altre imposte:			
	d.1	I.V.A. sui lavori (A)	22%	
	d.2	I.V.A. su accertamenti e indagini (b.1) e Accertamenti di laboratorio e prove sui materiali (c.6c)	22%	
	d.3	Cassa di Previdenza su c.1, c.3, c.6	4%	
	d.5	I.V.A. sulle competenze tecniche (c.1,c.2, c.3, c.6a, c.6b), su Cassa di Previdenza (d.3)	22%	
TOTALE D			€ 342.342,63	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B + C + D):			€ 659.717,39	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:			€ 2.000.000,00	

Atteso che dal Quadro Economico di spesa allegato al **Progetto Esecutivo** si può dedurre che per la realizzazione dell'intervento in oggetto si dovrà affrontare una spesa complessiva di € 2.000.000,00 di cui € 1.309.024,43 per lavori, € 31.258,18 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 659.717,39 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Preso atto che l'art. 10, comma 7-bis, della L. n. 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni"), ha aggiunto il comma 2-ter all'art. 5 del D.L. n. 136 del 28/05/2004 di conversione della L. n. 186 del 27/07/2004 con il quale è previsto che per i "progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per il 50% dallo Stato, la verifica di cui all'art. 26 del decreto legislativo n. 50/2016 e s.m.i. accerta anche la conformità dei progetti alle norme tecniche per le costruzioni di cui al

decreto del MIT 17/01/2018” e che “l'esito positivo della verifica di cui al primo periodo esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'art. 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della repubblica 6 giugno 2001, n. 380”, nonché “I progetti corredati dalla verifica di cui al primo periodo sono depositati, con modalità telematica, presso l'archivio informatico nazionale delle opere pubbliche – AINOP, di cui all'art. 13, comma 4, del decreto legge 28 settembre 2018, n. 109 convertito con modificazioni dalla legge 16 novembre 2018, n. 130”;

Ritenuto, pertanto, di dover procedere all'approvazione del **Progetto Esecutivo** dei lavori di **“INTERVENTI URGENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' MONTE SANT'ELIA E MARINELLA”**;

Considerato che per la realizzazione dell'opera, per complessivi € 2.000.000,00 con il finanziamento di cui al decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23/02/2021;

Dato Atto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Accertato, ai sensi dell'art. 9 del d.l. n. 78/2009, convertito con legge n. 102/2009, che il conseguente programma dei pagamenti derivante dall'adozione del presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Atteso che in merito all'adozione del presente atto non sussistono situazioni di incompatibilità né condizioni di conflitto di interessi, anche potenziale, in applicazione delle vigenti disposizioni di legge, del codice di comportamento - nazionale e integrativo - e del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza

Attestata la regolarità tecnica del presente atto e la correttezza dell'azione amministrativa preordinata alla sua emanazione, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000, e s.m.i.;

Visto che con Decreto Sindacale nr. 01 del 17.01.2022 la sottoscritta è stata investita delle funzioni dirigenziali afferenti il coordinamento e direzione dell'Area 4;

Ravvisata la propria competenza ai sensi del D.Lgs. 267/2000;

Viste:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n° 15 del 11/03/2022 avente ad oggetto “Approvazione del bilancio di previsione finanziario 2022-2024 (art. 151 del D. Lgs. n. 267/2000 e art. 10, D. Lgs. n. 118/2011);
- la deliberazione della Giunta Comunale n° 63 del 14/03/2022, esecutiva, avente ad oggetto “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024 (PEG parte finanziaria) art. 169 del D. Lgs. n.267/2000”;

Visto:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- le Linee Guida ANAC emanate in attuazione al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per le parti ancora in vigore;
- lo Statuto Comunale vigente;
- il Regolamento per la Disciplina dei Contratti vigente;
- il Regolamento di Contabilità del Comune vigente;
- il Regolamento degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

- 1) **Di dichiarare** la predetta narrativa parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo con valore di motivazione, da intendersi ivi integralmente riportato;
- 2) **Di approvare** per i motivi richiamati nelle premesse e che qui si intendono riportate e trascritte, il **Progetto Esecutivo** relativamente ai lavori di **“INTERVENTI URGENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' MONTE SANT'ELIA E MARINELLA”**, redatto dall'Ing. Saverio Infantino con studio tecnico in via

Filippini n. 45 – 90125 Reggio Calabria, dell'importo complessivo di € 2.000.000,00 di cui € 1.243.914,70 per lavori, € 50.000,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 706.085,30 per somme a disposizione dell'amministrazione;

- 3) **Di dare atto** che fanno parte integrante del presente provvedimento gli elaborati di progetto elencati in premessa anche se non materialmente allegati al presente atto determinativo;
- 4) **Di disporre** il deposito del **Progetto Esecutivo** dei lavori di **“INTERVENTI URGENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' MONTE SANT'ELIA E MARINELLA”**, presso l'archivio informatico nazionale delle opere pubbliche – AINOP, di cui all'art. 13, comma 4, del decreto legge 28 settembre 2018, n. 109 convertito con modificazioni dalla legge 16 novembre 2018, n. 130 in conformità al disposto di cui all'art. 10, comma 7-bis, della L. n. 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 (c.d. “Decreto Semplificazioni”);
- 5) **Di dare atto che** alla spesa necessaria per la realizzazione dell'intervento in oggetto per complessivi € 2.000.000,00, si farà fronte con il finanziamento di cui al decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23/02/2021;
- 6) **Di dare atto che** l'opera di cui si tratta è iscritta nel bilancio di previsione dell'esercizio 2022 al capitolo di seguito indicato:

<i>Importo €</i>	<i>Mis/Prog/Tit/Macr o Agr</i>	<i>Esercizio Esigib.</i>	<i>Capitolo/art.</i>	<i>Impegno</i>	<i>Codice Conto</i>
186.885,80	08 01 2 02	2022	5048/20	5474/2021, 1414, 1415, 1432, 1836	2.02.01.09.014
913.114,20	08 01 2 02	2022	5048/20		2.02.01.09.014
900.000,00	08 01 2 02	2023	5048/20		2.02.01.09.014

- 7)
- 8) **Di accertare** ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa - contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;
- 9) **Di dare atto** che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D. Lgs. n. 33/2013;
- 10) **Di disporre**, secondo i principi generali dell'ordinamento, la pubblicazione del presente atto pubblico all'Albo Pretorio, per la durata di 15 giorni dalla data di esecutività, per fini cognitivi in ordine ad ogni eventuale tutela giurisdizionale dei cittadini amministrati;
- 11) **Di rendere noto** ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 che il responsabile del procedimento è l'Arch. Annunziata Demetrio – pec: settoretecnico.palmi@asmepec.it;
- 12) **Di trasmettere** il presente provvedimento all'Ufficio Segreteria per l'inserimento nella raccolta generale, all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Il Responsabile dell'Area 4[^] e RUP
Arch. Annunziata Demetrio

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura della spesa.
Impegno N° 1414 - Cap. N° 5048/20 - Codice Piano Finanziario 2.02.01.09.014
Impegno N° 1415 - Cap. N° 5048/20 - Codice Piano Finanziario 2.02.01.09.014
Impegno N° 1432 - Cap. N° 5048/20 - Codice Piano Finanziario 2.02.01.09.014
Impegno N° 1836 - Cap. N° 5048/20 - Codice Piano Finanziario 2.02.01.09.014
Impegno N° 2933 - Cap. N° 5048/20 - Codice Piano Finanziario 2.02.01.09.014
Impegno N° 2934 - Cap. N° 5048/20 - Codice Piano Finanziario 2.02.01.09.014
Impegno N° 5474 - Cap. N° 5048/20 - Codice Piano Finanziario 2.02.01.09.014

Palmi lì, 28/07/2022

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to DOTT. MACINO PIERO

Il Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013, entrato in vigore il 6 giugno 2013, ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica Amministrazione, ai sensi della Legge 244/2007, art. 1, commi da 209 a 214.

In ottemperanza a tale disposizione, questa Amministrazione, non potrà più accettare fatture che non siano trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A "Formato della fattura elettronica" del citato DM n.55/2013, pertanto questa Amministrazione non potrà procedere ad alcun pagamento, nemmeno parziale, sino alla ricezione della fattura in formato elettronico.

Per questa determinazione di impegno comunichiamo il codice identificativo dell'ufficio destinatario della fatturazione elettronica ai sensi del DM n. 55 del 3 aprile 2013 entrato in vigore il 6 giugno 2013, che ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica Amministrazione ai sensi della Legge 244/2007, art.1, commi da 209 a 214.

*Per le finalità di cui sopra, secondo l'articolo 3 comma 1 del citato DM n. 55/2013 questa amministrazione ha individuato **per questa determina di impegno** il seguente ufficio deputato alla ricezione delle fatture elettroniche inserita nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA).*

Codice: NTQY2P

Descrizione: 4^ AREA SERVIZI TECNICI E PROGRAMMAZIONE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione. L'accesso agli atti viene garantito ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti.