



COMUNE DI CAPRI LEONE

Città Metropolitana di Messina

Determinazione del Responsabile Area Tecnica

N° 800 del 13-12-2019 del Reg. Gen.
N° 363 del 13/12/2019 del Reg. Resp. A.T

OGGETTO: Approvazione progetto esecutivo dei “Lavori di consolidamento del versante occidentale a salvaguardia del centro abitato “Torrente Paliace”- aggiornamento prezzario- D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.

CUP:J25J19000030001

Il Responsabile Area Tecnica

PREMESSO

attesta di non trovarsi in nessuna ipotesi di conflitto di interessi nemmeno potenziale, ne in situazioni che danno luogo ad obbligo di astensione ai sensi del D.P.R. 62/2013 e del Codice di comportamento interno, e di avere verificato che i soggetti interessati nell'istruttoria che segue non incorrono in analoghe situazioni.

Richiamata la determinazione Sindacale n° 3 del 15/01/2019 con la quale all'ing. A.F. Pidalà, sono state attribuite le funzioni dirigenziali ex artt. 107 e 109 del D. Lgs. 267/2000 connesse alle competenze titolarità della posizione organizzativa

Premesso

- **Che** nell'area interessata dal percorso del Torrente Paliace, e precisamente nell'area Occidentale “Ovest” del centro abitato, ricompresa da monte fino al Torrente Paliace, nel tratto che va dal nuovo viadotto realizzato sulla strada provinciale e la strada di comunicazione secondaria presente più a valle, è attualmente presente un elevato stato di dissesto geomorfologico – idrologico,
- **Che** il fenomeno trova origine per gran parte nella instabilità del pendio, causata da fenomeni erosivi idraulici, accentuati dall'opera di trasporto negli eventi di piena del Torrente Paliace;
- **Che** l'Assessorato per il Territorio e l'Ambiente della Regione Siciliana, nella predisposizione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico della zona, ha provveduto ad inserire diverse aree del territorio comunale tra le aree a rischio idrogeologico, nello specifico, ha giustamente ritenuto inserire, inoltre, l'area oggetto del presente intervento, tra le aree a rischio R4 molto elevato classificando l'intervento in fascia prioritaria 016I – 5CL – 003.
- Che con determina sindacale n° 27 del 22/11/2004 è stato dato incarico al geologo Giovanni Barbagallo per lo studio geologico ed indagini geognostiche per i “Lavori di consolidamento del versante occidentale a salvaguardia del centro abitato”
- Che con determina sindacale n° 29 del 22/11/2004 è stato dato incarico all'ing. Faranna Claudio per la progettazione esecutiva e di coordinatore per la progettazione per la sicurezza dei lavori oggettivati.
- Che con Determina Sindacale n. 03 del 07/01/2009, è stato nominato RUP, il Responsabile dell'Area Tecnica e Tecnica Manutentiva Geom. Gaetano Giuffrè.

- Che con delibera di G.M. N° 7 del 16/01/2009 si è approvato il progetto esecutivo dei lavori di “Consolidamento del versante occidentale a salvaguardia del centro abitato”
- Che il suddetto progetto ha ottenuto i Nulla Osta e le autorizzazioni di legge e precisamente:
 - Parere Favorevole reso ai fini sismici dal Genio Civile di Messina in data 13/07/2006
 - Nulla Osta Vincolo idrogeologico , rilasciato dall'Ispettorato Dipartimentale di Messina in data 08/08/2005 prot.11166;
 - Parere igienico – sanitario favorevole dell'ASL n° 5 S. Agata Militello in data 13/07/2006 prot. N° 1519;
 - Nulla Osta della Soprintendenza Beni Culturali e Ambientali rilasciato in data 04/08/2005 prot. N° 7041/05/cc.

Che con determina del Responsabile n. 28 del 29/01/2018 è stato nominato RUP il geom. Lorenzo Scarcina in sostituzione del geom. Gaetano Giuffrè.

Che a seguito di comunicazione del 22 maggio 2019 prot. n. 3564 da parte del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana, di ammissione a finanziamento dell'intervento di cui in oggetto, Codice RenDIS 19IRC60/G1, si è chiesto al progettista di aggiornare il suddetto progetto alla normativa vigente, D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii. e al nuovo prezzario regionale 2019:

Che in data 15/11/2019 prot. n° 14212 il progettista incaricato, ing. Faranna Claudio, trasmetteva il progetto aggiornato al D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii. e al nuovo prezzario regionale 2019, con i seguenti elaborati:

ALLEGATI “A” – TECNICO - DESCRITTIVI

- Elab. A-01 - Relazione tecnico-descrittiva
- Elab. A-02 - Relazione idrologica
- Elab. A-03 - Relazione idraulica
- Elab. A-04 - Relazione di valutazione ambientale
- Elab. A-05 - Calcoli statici opere d'arte e disegni strutturali
- Elab. A-06 - Studio geologico-tecnico
- Elab. A-07 - Relazione geotecnica
- Elab. A-08 - Relazione e Piano particellare di esproprio

ALLEGATI “B” – ELABORATI GRAFICI

- Elab. B-01 - Corografia Generale di Inquadramento
- Elab. B-02 - Planimetria catastale
- Elab. B-03 - Planimetria strumento urbanistico-P.A.I.
- Elab. B-04 - Planimetria generale dello stato di fatto
- Elab. B-05 - Planimetria generale delle opere in progetto
- Elab. B-06 - Planimetria esecutiva quotata con opere di progetto
- Elab. B-07 - Profilo longitudinale di progetto del Torrente Paliace
- Elab. B-08 - Sezioni trasversali
- Elab. B-09 - Particolari costruttivi e opere d'arte

ALLEGATI “C” – TECNICO - ECONOMICI

- Elab. C-01 - Cronoprogramma
- Elab. C-02 - Elenco prezzi unitari
- Elab. C-03 - Analisi prezzi unitari
- Elab. C-04 - Computo metrico estimativo
- Elab. C-05 - Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto
- Elab. C-06 - Schema competenze tecniche
- Elab. C-07 - Quadro economico
- Elab. C-08 - Incidenza manodopera

ALLEGATI “D” – SICUREZZA CANTIERI E MANUTENZIONE

Elab. D-01 - Piano generale di sicurezza
Elab. D-02 - Piano di manutenzione

Preso atto che il progetto è corredato dagli elaborati previsti dal D.Lgs 50/2016, e ss. mm. e ii. sulla progettazione esecutiva

L'importo complessivo del progetto ammonta ad € 1.175.000,00, così di seguito specificato

A IMPORTO DEI LAVORI

€ 804.045,31

- importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 785.279,04
- importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 18.766,27
- costo manodopera	€ 214.061,80

B- SOMME A DISPOSIZIONE:

- a. IVA sui lavori 22%	€ 176.889,97
- b. incentivi art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 4.020,23
- c. per competenze tecniche: progettazione – coordinatore Sicurezza progettazione	€ 47.626,06
Inarcassa 4% su c.	€ 1.905,04
IVA 22% su c.	€ 10.896,84
d. Direzione lavori , e coord. Sicurezza inarcassa 4% su d.	€ 38.201,25
IVA 22% su d.	€ 1.528,05
e. collaudo statico e amministrativo . inarcassa 4% su e	€ 8.740,45
- IVA 22% su e	€ 14.898,60
- per espropri	€ 595,94
- spese gara	€ 3.408,80
- per oneri conferimento in discarica (mc. 2054 x €/mc10)	€ 11.927,39
- per imprevisti	€ 5.000,00
SOMMANO	€ 20.540,00
	€ 24.776,07
	€ 370.954,69

Importo complessivo

€1.175.000,00

Che sul suddetto progetto si sono espressi con esito positivo

- il Dipartimento Forestale prot. n.0138147 del 11/12/2019

- Genio Civile di Messina in data 02/12/2019 prot. 233984

Che il progetto è stato verificato con esito positivo giusto verbale di verifica del 12/12/2019;

Che il progetto è stato approvato in linea tecnica dal RUP , geom. Lorenzo Scarcina , giusto parere tecnico n. 7 del 12/12/2019;

Il progetto è inserito nel P.T.OO.PP. di questo Comune;

Visto il D. Lgs.50/2016 ess. Mm. e ii.;

Vista la circolare del 04/05/2016 n° 86313 del Dipartimento Regionale Tecnica;

Vista la L.R. 8 /2016;

Vista la legislazione vigente sugli appalti LL.PP.;

Visto l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia ed il suo Regolamento d'Attuazione

Visto lo Statuto Comunale.

Viste tutte le vigenti norme in materia.

Per tutto quanto sopra

RITENUTA la propria competenza in merito all'adozione del presente atto;
Per i motivi sopra descritti

DETERMINA

Di approvare il progetto esecutivo e l'intera proposta progettuale redatta ed aggiornata dall'ing. Faranna Claudio, relativa ai lavori di "Consolidamento del versante occidentale a salvaguardia del centro abitato - Torrente Paliace", aggiornata alla normativa vigente e al nuovo prezziario, composta dai seguenti elaborati:

ALLEGATI "A" - TECNICO - DESCRITTIVI

- Elab. A-01 - Relazione tecnico-descrittiva
- Elab. A-02 - Relazione idrologica
- Elab. A-03 - Relazione idraulica
- Elab. A-04 - Relazione di valutazione ambientale
- Elab. A-05 - Calcoli statici opere d'arte e disegni strutturali
- Elab. A-06 - Studio geologico-tecnico
- Elab. A-07 - Relazione geotecnica
- Elab. A-08 - Relazione e Piano particellare di esproprio

ALLEGATI "B" - ELABORATI GRAFICI

- Elab. B-01 - Corografia Generale di Inquadramento
- Elab. B-02 - Planimetria catastale
- Elab. B-03 - Planimetria strumento urbanistico-P.A.I.
- Elab. B-04 - Planimetria generale dello stato di fatto
- Elab. B-05 - Planimetria generale delle opere in progetto
- Elab. B-06 - Planimetria esecutiva quotata con opere di progetto
- Elab. B-07 - Profilo longitudinale di progetto del Torrente Paliace
- Elab. B-08 - Sezioni trasversali
- Elab. B-09 - Particolari costruttivi e opere d'arte

ALLEGATI "C" - TECNICO - ECONOMICI

- Elab. C-01 - Cronoprogramma
- Elab. C-02 - Elenco prezzi unitari

2. Di prendere atto, in particolare, del quadro economico del suddetto progetto dell'importo complessivo di €1.175.000,00, redatto ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii., così distinto:

A IMPORTO DEI LAVORI	€ 804.045,31
- importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 785.279,04
- importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 18.766,27
- costo manodopera	€ 214.061,80
B- SOMME A DISPOSIZIONE:	
- a. IVA sui lavori 22%	€ 176.889,97
- b. incentivi art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 4.020,23
- c. per competenze tecniche: progettazione - coordinatore	€ 47.626,06
Sicurezza progettazione	€ 1.905,04
Inarcassa 4% su c.	€ 10.896,84
IVA 22% su c.	€ 38.201,25
d. Direzione lavori, e coord. Sicurezza	€ 1.528,05
inarcassa 4% su d.	€ 8.740,45
IVA 22% su d.	

e. collaudo statico e amministrativo	€ 14.898,60	
. inarcassa 4% su e	€ 595,94	
- IVA 22% su e	€ 3.408,80	
- per espropri	€ 11.927,39	
- spese gara	€ 5.000,00	
- per oneri conferimento in discarica (mc. 2054 x €/mc10)	€ 20.540,00	
- per imprevisti	€ 24.776,07	
SOMMANO	€ 370.954,69	€ 370.954,69

Importo complessivo

€1.175.000,00

3. Di approvare il piano particellare di esproprio e l'elenco descrittivo dei terreni di cui è prevista l'espropriazione;

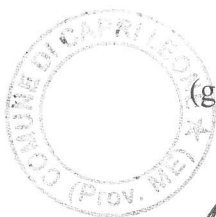
4. Dichiarare la presente opera di pubblica utilità, indifferibile ed urgente, e stabilire il termine di 5 anni per l'emanazione del decreto di esproprio, che decorrerà dalla presente determinazione

5. Disporre la trasmissione di copia della presente al Sindaco, al Segretario Com.le, all'Ufficio Ragioneria, al Presidente del Consiglio, ai Capi gruppo Consiliari,;

6. Disporre l'inserimento del presente provvedimento nella raccolta delle determinazioni del Responsabile dell'Area Tecnica.

La presente Determinazione, sarà pubblicata, ai fini della pubblicità degli atti e della Trasparenza amministrativa, all'Albo Pretorio del Comune nei modi e termini di legge.

L'istruttore
(Gorgone Antonia)



Il RUP
(geom. Lorenzo Scarcina)

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(ing. A.F. Piddala)

COMUNE DI CAPRI LEONE
Città Metropolitana di Messina

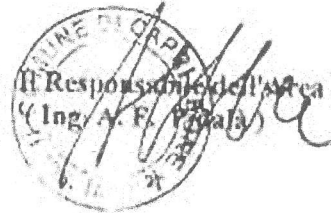
PARERI

*In relazione alla superiore determinazione;
richiamata la normativa vigente in materia;
dato atto dell'esito della verifica preventiva di regolarità amministrativa effettuata dal sottoscritto;
attesta la propria competenza gestionale, ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23/1998;
dato atto dell'insussistenza a proprio carico di ipotesi di conflitto di interessi;*

ATTESTA

La regolarità Tecnica dando atto della correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147/bis del D.lgvo n. 267/2000.

Li



AREA RAGIONERIA e FINANZE

Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, sulla seguente determinazione, oppone il visto di regolarità contabile attestante la regolarità contabile ed attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D.lgvo n. 267/2000 per come segue:

SI ATTESTA LA DISPONIBILITA' AL

Capitolo 20820105 impegno n. _____

n 13/12/2019

Il Responsabile dell'Area
Ragioneria e Finanze
(Dott.ssa Mangano Giuseppina)