



COMUNE DI CAPRI LEONE

Città Metropolitana di Messina

Determinazione dell'Area Tecnica

N° 120 del 17/02/2022 del Reg. Gen.
N° 53 del 14/02/2022 del Reg. Resp. A.T.

OGGETTO: Approvazione Perizia di Variante e Suppletiva dei lavori "Consolidamento del Versante occidentale a salvaguardia del centro abitato Torrente Paliace"
FSC2014 – 2020 M419

CUP: J25J19000030001

CIG: 81489462F9

Il Responsabile dell'Area Tecnica

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

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 oggetto di

Che con decreto n. 861 del 20/06/2019 il geom. Scarcina Lorenzo è stato confermato RUP dei "Lavori di consolidamento del versante occidentale a salvaguardia del centro abitato " Codice RenDis 19IRC60/G1 codice interno ME 419 Capri Leone;

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 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 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, approvato con determina n. 363 del 12/12/2019

dell'importo complessivo di €1.175.000,00 , 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 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
€ 8.740,45	
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

Importo complessivo

€1.175.000,00

Che con Decreto commissariale n. 1890 del 16/12/2019 si è provveduto a finanziare il progetto di cui in oggetto per l'importo complessivo di € 1.175.000,00

Che con Decreto Commissariale n. 1930 del 18/12/2019 è stata autorizzata la gara d'appalto e sono stati approvati gli atti di gara per l'affidamento dei lavori relativi alla realizzazione dell'intervento in oggetto;

Che con Decreto Commissariale n. 915 del 25/05/2020 è stata approvata la proposta di aggiudicazione dell'appalto dei lavori oggettivati alla ditta Mosedil s.r.l., successivo contratto rep. 357/2020 registrato a Palermo il 18/08/2020 per un importo contrattuale di €525.128,66 oltre oneri per la sicurezza di € 18.766,27;

Che la Mosedil s.r.l. ha ceduto ramo di azienda all'Impresa Arlen s.r.l. con sede in Favara , Via Sicilia, 5, la quale società, ai sensi del D.P.R. 207/2010 , è subentrata in tutte le situazioni giuridiche attive e passive ed in tutti gli obblighi e gli oneri ed i diritti facenti capo alla Società MOSEDIL s.r.l, relativamente al ramo di azienda ceduto,

Che il Commissario Straordinario Delegato ha sottoscritto atto integrativo rep. 631/2021 del 24/06/2021 per i lavori oggettivati con la nuova ditta Arlen srl con sede in Favara (AG)

Che con Decreto n. 1679 del 24/09/2020 è stato approvato il contratto di appalto, rimodulando il quadro economico e impegnate le somme da parte del Commissario di Governo per l'esecuzione delle opere previste in progetto secondo il quadro economico post gara qui si seguito riportato:

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	
- ribassa del 33,1284%	€ 260.150,38	
A1 . lavori al netto del ribasso		€ 525.128,66
A2. Oneri sicurezza		€ 18.766,27
Importo contrattuale		€ 543.894,93

B- SOMME A DISPOSIZIONE:

- a. IVA sui lavori 22%	€ 119.656,88	
- b. incentivi art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 16.080,91	
- c. per competenze tecniche: progettazione – coordinatore Sicurezza progettazione	€ 60.427,94	
d. per competenze Direzione lavori , e coord. Sicurezza	€ 38.259,32	
- rimborso missione D.L.	€ 9,60	
e. per competenze collaudo statico e amministrativo	€ 18.903,34	
- per espropri	€ 11.927,39	
- ANAC	€ 375,00	
- per oneri conferimento in discarica (mc. 2054 x €/mc10)	€ 20.540,00	
- per imprevisti	€ 24.776,07	
SOMMANO	€ 310.956,45	€ 310.956,45
Importo complessivo		€ 854.851,38

Che i lavori sopracitati sono stati consegnati in data 22 gennaio 2021 giusto verbale, e considerato che i lavori si devono concludere in gg. 365 il termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori era fissato entro giorno 21/01/2022;

Che in data 15/03/2021 i lavori si sono sospesi e ripresi in data 06/07/2021, fissando il nuovo termine contrattuale per l'ultimazione lavori il giorno 13/05/2022;

Che in data 08/11/2021 a seguito di richiesta di autorizzazione di redazione di PVS, regolarmente autorizzata, la D.L. sospendeva i lavori , giusto verbale di pari data.

Considerato, per come esposto dalla D.L., che a seguito dei lavori di pulizia e sbancamento dell'area oggetto di intervento è necessario:

- sistemare l'alveo del torrente in prossimità dell'impalcato;
- adeguare dettagli tecnici, delle opere di contenimento al piede del pendio;
- sistemare le aree limitrofe all'asta torrentizia, nella porzione di torrente compresa tra strada provinciale e la strada C.le
- assestare alcune quantità di lavorazioni previste già in progetto.

- predisporre un intervento di rafforzamento corticale nella parte iniziale dell'intervento a monte ed a valle dell'intersezione tra il Torrente Paliace e la strada Provinciale;
- rimodulazione spese sicurezza COVID - 19

Per tutto quanto sopra,

la D.L. ha richiesto al RUP, con nota prot.n.12695 del 12/10/2021, conformemente a quanto previsto all'art. 106 comma 1)lett. c del D. Lgs.50/2016 , comma 1 lett. e, comma 2, di essere autorizzato alla redazione della perizia di variante in corso d'opera;

IL RUP con nota del 19/10/2021 prot.13076 ha espresso parere favorevole alla redazione della suddetta perizia in corso d'opera

che la Direzione Lavori, con pec in data 07/12/2021 prot. n. 15225 ha trasmesso Perizia di Variante Suppletiva delle lavorazioni suddette;

Che la stessa è stata trasmessa al Commissariato di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana, il quale ha richiesto alcune modifiche;

Che le motivazioni di cui sopra identificano la fattispecie della variante in applicazione dell'art.106, comma 1)lett. c – e e comma 2 del D. Lgs.50/2016 e finalizzano il tutto al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità;

Che la PVS presente i seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica
2. Planimetria esecutiva quotata con opere di progetto
3. Planimetria generale piano quotato
4. Planimetria micropali
5. Planimetria gabbioni e materassi Reno
6. Profilo longitudinale del Torrente Paliace
7. Particolari
8. Elenco Prezzi
9. Analisi Prezzi
10. Computo metrico estimativo
11. Quadro di confronto quantità/importi
12. Schema atto di Sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi
13. Piano Particellare Esproprio

Che la P.V.S. succitata non comporta nessun aumento contrattuale, così come di seguito dettagliato

QUADRO ECONOMICO PVS

lavori a misura compresi oneri sicurezza	€ 783.377,60	
- importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 752.376,96	
- importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 31.000,64	
- ribasso del 33,1284%	€ 249.250,45	
A1 . lavori al netto del ribasso		€ 503.126,51
A2. Oneri sicurezza		<u>€ 31.000,64</u>
Importo contrattuale		€ 534.127,15

B- SOMME A DISPOSIZIONE:

- a. IVA sui lavori 22%	€ 117.507,97
- b. incentivi art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 16.080,91
- c. per competenze tecniche: progettazione – coordinatore Sicurezza progettazione	€ 60.427,94
d. per competenze Direzione lavori , e coord. Sicurezza	€ 38.259,32
- rimborso missione D.L.	€ 9,60

e. per competenze collaudo statico e amministrativo	€ 14.695,65	
- per espropri	€ 11.927,39	
- ANAC	€ 375,00	
- per oneri conferimento in discarica (mc. 2054 x €/mc10)	€ 20.540,00	
- per imprevisti	€ 40.900,45	
SOMMANO	€ 320.724,23	€ 320.724,23
Importo complessivo		€ 854.851,38

- **CHE** i maggiori lavori a seguito della Perizia di Variante Tecnica, rientrano tutti nella medesima categoria e tipologie del progetto originario.

CONSIDERATO

- **CHE** le previsioni progettuali della Perizia di Variante Tecnica Suppletiva oggetto della presente, appaiono adeguate alle finalità che si intendono perseguire al fine di completare l'opera in oggetto a perfetta regola d'arte e risultano ampiamente giustificate dalla relazione redatta dalla Direzione dei Lavori;
- **CHE** la redazione della presente Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva è indispensabile per rendere completa e funzionale l'opera non alterando minimamente la natura e la destinazione originaria della medesima;
- **CHE** lo schema dell'atto di sottomissione è redatto in maniera da regolare convenientemente i rapporti tra l'Amministrazione appaltante e l'impresa aggiudicatrice dei lavori;
- **CHE** i maggiori lavori oggetto della presente Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva, non sono dovuti a carenze degli elaborati progettuali o ad errori nella Progettazione o Direzione Lavori ai sensi delle vigenti disposizioni.
- **VISTO** che detta Perizia è stata approvata dal RUP con parere tecnico n° 1 del 11/02/2022
- **VISTO** nuovo Piano Particellare di Esproprio

Visto il D.Lgs. n° 267/2000.

Visto il D. Lgs. 50/2016.

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

Vista la L.R. n°8 del 2016

Visto il D. Lgs. 56/2017

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.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DETERMINA

APPROVARE IN LINEA TECNICA LA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA E LO SCHEMA DELL'ATTO DI SOTTOMISSIONE – Relativamente ai LAVORI di "Consolidamento del Versante occidentale a salvaguardia del centro abitato Torrente Paliace," per un importo contrattuale di €543.894,93 di cui € 512.894,29 ed € 31.000,64 per oneri di sicurezza, in quanto le modifiche intervenute in corso d'opera sono coerenti con l'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., e che presenta il seguente Quadro Economico di P.V.S. comprensivo di economie;

QUADRO ECONOMICO PVS

lavori a misura compresi oneri sicurezza	€ 783.377,60
- importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 752.376,96
- importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 31.000,64

- ribasso del 33,1284%	€ 249.250,45	
A1 . lavori al netto del ribasso		€ 503.126,51
A2. Oneri sicurezza		€ 31.000,64
Importo contrattuale		€ 534.127,15

B- SOMME A DISPOSIZIONE:

- a. IVA sui lavori 22%	€ 117.507,97	
- b. incentivi art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 16.080,91	
- c. per competenze tecniche: progettazione – coordinatore Sicurezza progettazione	€ 60.427,94	
d. per competenze Direzione lavori , e coord. Sicurezza	€ 38.259,32	
- rimborso missione D.L.	€ 9,60	
e. per competenze collaudo statico e amministrativo	€ 14.695,65	
- per espropri	€ 11.927,39	
- ANAC	€ 375,00	
- per oneri conferimento in discarica (mc. 2054 x €/mc10)	€ 20.540,00	
- per imprevisti	€ 40.900,45	
SOMMANO	€ 320.724,23	€ 320.724,23
Importo complessivo		€ 854.851,38

Di dare atto che per i lavori suddetti si farà fronte con le somme a disposizione previste in progetto, finanziato Decreto commissariale n. 1890 del 16/12/2019 ;

Di approvare il nuovo Piano Particellare di Esproprio.

Di dare mandato al Responsabile unico del procedimento, nonché al Responsabile dell'Area Tecnica per quanto di competenza.

Di dare mandato al Responsabile Area Amministrativa per quanto di competenza.

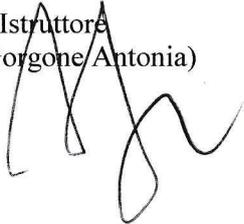
Di dare mandato al Responsabile dell'Ufficio Ragioneria per quanto di competenza.

Di disporre la trasmissione di copia della presente al Sindaco, al Presidente del Consiglio, ai Capi gruppo Consiliari e all'ufficio Ragioneria;

Di disporre l'inserimento del presente provvedimento nella raccolta delle determinazioni del Responsabile dell'Area Tecnica Manutentiva.

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 Responsabile dell'Area Tecnica e RUP
(ing. A.F. Pidalà)



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 14/02/2022

Il Responsabile dell'Area
(ing. A. I. Fidalà)

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:

Esercizio Finanziario _____ competenza/Residuo

al Capitolo 20820105 Titolo 2 Miss 8 Progr 1 Mca 3 Imp.

li 17/02/2022



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