



Città Metropolitana di Messina

3[^] Direzione
Viabilità Metropolitana

OGGETTO: Approvazione Perizia di Variante Tecnica di "O.P.C.M. 3865/2010: Lavori di consolidamento, ricostruzione e contenimento versante in corrispondenza del km 7+200 della S.P. 85 di Castoreale. CODICE CSTR4.

C.I.G. : 65985564AB

C.U.P. : B87H14002340002

Raccolta Generale presso la Direzione Servizi Informatici

PROPOSTA N. 1229 DEL 09/10/2018

DETERMINAZIONE N. 1179 del 11/10/2018

IMPRESA: GRILLO INFRASTRUTTURE S.R.L. "via Mahatma Gandhi, 39 – Rometta – (ME)

CONTRATTO: Rep. N. 14434 del 21.09.2017 registrato a Messina in data 12.10.2017 al n. 6785 Serie 1T.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- **Che** a seguito Ordinanza di Protezione Civile n° 3865/2010 del 16 aprile 2010 è stato predisposto in data 5 novembre 2012, dai tecnici della Provincia Regionale di Messina (oggi Città Metropolitana) il progetto definitivo dei lavori di consolidamento, ricostruzione e contenimento versante in corrispondenza del Km 7+200 della S. P. 85 di Castoreale per un importo complessivo di € 1.000.000,00 di cui € 770.000,00 per lavori di cui € 614.051,46 a base d'appalto, e complessivi € 156.071,80 per costi sicurezza e manodopera non soggetti al ribasso oltre ad € 229.876,74 per somme a disposizione dell'Amministrazione.
- **Che** in data 15/12/2016 i Progettisti hanno predisposto il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per un importo complessivo di € 1.000.000,00 di cui € 754.606,20 a base d'asta e complessivi € 11.687,74 per sicurezza non assoggettabili al ribasso d'asta secondo il seguente Q.T.E.:

A) LAVORI:

1)	da assoggettare al ribasso d'asta	=	€	754.606,20
2)	Somme irriducibili per la sicurezza:	=	€	11.687,74
	Totale Lavori		€	766.293,94

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

1)	- I.V.A. 21 %	= €	168.584,67
2)	- Progettazione e Responsabile del Procedimento 2 %	= €	15.325,88
3)	- Pubblicazioni	= €	1.000,00
4)	- Oneri discarica	= €	4.500,00
5)	- Polizza assicurativa progettisti e Merloni	= €	5.000,00
6)	- Indagini Geognostiche	= €	32.000,00
7)	- Per accantonamento	= €	2.000,00
8)	- Per Autorità di Vigilanza	= €	400,00
9)	- Imprevisti e arrotondamento	= €	4.895,51
	SOMMANO a disposizione	= €	233.706,06
	IMPORTO TOTALE PROGETTO	€	1.000.000,00

- **Che** Gli elaborati progettuali sono stati approvati, in linea tecnica, dal RUP Ing. Giovanni Lentini con parere n. 2/III del 22/12/2016, verificati con verbale n. 12 del 22/12/2016 e validati in pari data.
- **Che** con Disposizione N° 615 del 29/12/2016 il Dirigente Generale del Dipartimento regionale di Protezione Civile ha approvato il progetto esecutivo per un importo complessivo di € 1.000.000,00 secondo il Q.T.E. di progetto sopra riportato.
- **Che** per la realizzazione dell'opera ci si è avvalsi del finanziamento della Regione Siciliana Dipartimento di Protezione Civile che con Disposizione N° 309 del 16/03/2016 ha approvato in linea amministrativa il progetto – già inserito nel programma degli interventi ex OPCM 3865/10 con Disp. Commissariale N° 24 del 26/10/2012 – per un importo di € 1.000.000,00 a valere sulla contabilità speciale n. 5431.
- **Che** a seguito gara esperita – con procedura negoziata senza pubblicazione del bando, con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera a), esperita in data 11/04/2017 presso la Città Metropolitana di Messina, i lavori sono stati aggiudicati all'impresa Grillo Infrastrutture S.r.L. con sede in Rometta (ME) che ha offerto il ribasso del 23,3211% ed il relativo contratto è stato stipulato in data 21/09/2017 al n. 14434 del 21/09/2017 registrato a Messina il 12/10/2017 al n. 6785 serie 1T
- **Che** il Q.T.E. post gara, approvato con Determinazione nr. 335 del 20.03.2018 Raccolta Generale del Dirigente della III Direzione –Viabilità Metropolitana- risulta il seguente:

A) Lavori

1) Lavori Soggetto a ribasso d'asta	€ 754.606,20
A detrarre il ribasso d'asta del 23,3211 %	€ 175.982,47
Restano netti	€ 578.623,73 € 578.623,73
2) Sommano gli oneri irriducibili per la sicurezza	€ 11.687,74
TOTALE LAVORI	€ 590.311,47

B) -Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) - Per I.V.A. 22 % sui lavori al netto	€ 129.868,52
2) - Per spese tecniche	€ 15.325,88
3) - Per pubblicazioni ed avvisi ad opponendum.	€ 1.000,00
4) - Per oneri conf. Discarica compreso IVA	€ 4.500,00
5) - Per polizze assicurative dipendenti	€ 5.000,00
6) - Indagini geognostiche, prove laboratorio, etc.	€ 32.000,00
7) - Per accantonamento	€ 2.000,00
8) - Per Contributi ANAC	€ 400,00
9) - Per attività da espletare ex art. 3 L.R. 20/2007 (C.P.T.)	€ 9.800,00
10) - Imprevisti e arrotondamento (< 5%)	€ 4.895,51
Totale somme a disposizione	€ 204.789,91 € 204.789,91

IMPORTO NETTO PROGETTO € 795.101,39

C) Economie Contrattuali

1) - ribasso d'asta al netto competenze C.P.T. (voce B.9)	€ 166.182,47
2) - Per I.V.A. sul ribasso d'asta	€ 38.716,14
	204.898,61 € 204.898,61
IMPORTO PROGETTO AL LORDO DEL RIBASSO	€ 1.000.000,00



- **Che** I lavori sono stati consegnati con apposito verbale il 19/10/2017, e concretamente iniziati dall'impresa giusto verbale del 27/10/2017;
- **Che** i lavori sono stati sospesi dal 08.08.2018 al 26.08.2018 –per un totale di 19 gg- per cui dovranno ultimarsi in data 07.11.2018;
- **Che** durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario predisporre una perizia di variante delle opere in oggetto i cui limiti sono contenuti nelle percentuali prescritte nel secondo comma lettera b) dell'art. 106 del Dec Lgs 50/2016. Le cui modifiche non hanno alterato la natura del contratto (il cui importo non ha subito alcun incremento) in quanto le opere di consolidamento, già previste nel progetto principale, sono state tutte realizzate secondo l'originaria ubicazione e consistenza.
- **che** Il RUP ha espresso giudizio di ammissibilità alla elaborazione di tale perizia;

- che l'Ufficio della Direzione dei Lavori costituito dall'ing Anna CHIOFALO e dal geom. Sebastiano MUFALE, hanno redatto, in data 31.07.2018, una perizia di variante tecnica, ai sensi dell'art.106, comma 2 lett. b del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., senza maggiore spesa, quest'ultima contenuta nell'importo originario di cui sopra, con il seguente Q.T.E.:

A) Lavori

1) Lavori Soggetto a ribasso d'asta	€ 760.682,31	
A detrarre il ribasso d'asta del 23,3211 %	€ 177.399,48	
Restano netti	€ 583.282,83 €	583.282,83
 2) Sommano i costi per la sicurezza		€ 7.018,80
TOTALE LAVORI		€ 590.301,63

B) -Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) - Per I.V.A. 22 % sui lavori al netto	€ 129.866,36	
2) - Per spese tecniche	€ 15.325,88	
3) - Per oneri discarica	€ 23.513,15	
4) - Indagini geognostiche	€ 14.749,18	
5) - Per prove di laboratorio	€ 5.627,43	
6) - Per autorità vigilanza	€ 400,00	
7) - Per (C.P.T.)	€ 9.800,00	
8) - Imprevisti e arrotondamento (< 5%)	€ 3.789,00	
Totale somme a disposizione	€ 203.071,00 €	203.071,00

IMPORTO NETTO PROGETTO € 793.372,63

C) Economie Contrattuali

- ribasso d'asta al netto competenze C.P.T. (voce B.7)	€ 167.599,48	
- Per I.V.A. sul ribasso d'asta	€ 39.027,89	
	206.627,37 €	206.627,37
IMPORTO PROGETTO AL LORDO DEL RIBASSO	€ 1.000.000,00	

Visto l'art. 106 del D.lgs 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 207/2010 (per la parte ancora in vigore dopo il D.lgs. 50/2016);

Vista la L.R. 12/2011 e s.m.i.;

Considerato che l'importo in perizia è compreso nei limiti di cui agli articoli visti in precedenza e che, comunque, le opere sono finanziate dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile senza ulteriore impegno di spesa a valere sullo stanziamento di cui all'ex O.P.C.M.. 3865/2010;

Visto che la stessa perizia, è stata approvata in linea tecnica dal responsabile del procedimento con parere n°40 del 02.10.2018;

Visto che i rapporti tra la Città Metropolitana di Messina e l'Impresa "GRILLO INFRASTRUTTURE s.r.l." sono regolati da apposito schema di Atto di Sottomissione, per un importo netto dei lavori di € 590.301,63 comprensivo degli oneri irriducibili per la sicurezza pari ad € 7.018,80 con una riduzione di € 9,84 rispetto all'importo contrattuale;

Visto che la perizia non comporta l'utilizzo di ulteriori somme;

Visto che le opere rivestono carattere di pubblica utilità;

Visto lo statuto della Città Metropolitana;

PROPONE

Per quanto premesso, visto e considerato

Di approvare la perizia di Variante Tecnica, per i lavori ex O.P.C.M.. 3865/2010: "Lavori di consolidamento, ricostruzione e contenimento versante in corrispondenza del km 7+200 della S.P. 85 di Castoreale CODICE CSTR4" redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Anna CHIOFALO e dal



Direttore Operativo geom. Sebastiano MUFALÉ in data 31.07.2018 ai sensi dell'art.106, comma 2 lett. b del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per un importo netto complessivo di € 793.372,63 di cui € 590.301,63 per lavori al netto del ribasso d'asta comprensivi dei costi per la sicurezza, € 203.071,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, oltre ad € 206.627,37 per economie derivanti dal ribasso d'asta sull'importo posto a base di gara ed IVA sul ribasso d'asta, secondo il seguente quadro economico:

A) Lavori

1) Lavori Soggetto a ribasso d'asta	€ 760.682,31	
A detrarre il ribasso d'asta del 23,3211 %	€ 177.399,48	
Restano netti	€ 583.282,83	€ 583.282,83
2) Sommano i costi per la sicurezza	€	7.018,80
TOTALE LAVORI	€	590.301,63

B) -Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) - Per I.V.A. 22 % sui lavori al netto	€ 129.866,36	
2) - Per spese tecniche	€ 15.325,88	
3) - Per oneri discarica	€ 23.513,15	
4) - Indagini geognostiche	€ 14.749,18	
5) - Per prove di laboratorio	€ 5.627,43	
6) - Per autorità vigilanza	€ 400,00	
7) - Per (C.P.T.)	€ 9.800,00	
8) - Imprevisti e arrotondamento (< 5%)	€ 3.789,00	
Totale somme a disposizione	€ 203.071,00	€ 203.071,00

IMPORTO NETTO PROGETTO € 793.372,63

C) Economie Contrattuali

1) - ribasso d'asta al netto competenze C.P.T. (voce B.7)	€ 167.599,48	
2) - Per I.V.A. sul ribasso d'asta	€ <u>39.027,89</u>	
	206.627,37 €	206.627,37
IMPORTO PROGETTO AL LORDO DEL RIBASSO	€ 1.000.000,00	

IL RUP
(Ing. Giovanni CENTINI)



IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di leggi e ai regolamenti attualmente vigenti

DETERMINA

Di approvare la perizia di Variante Tecnica, per i lavori ex O.P.C.M.. 3865/2010: "Lavori di consolidamento, ricostruzione e contenimento versante in corrispondenza del km 7+200 della S.P. 85 di Castoreale CODICE CSTR4" redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Anna CHIOFALO e dal Direttore Operativo geom. Sebastiano MUFALE in data 31.07.2018 ai sensi dell'art.106, comma 2 lett. b del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per un importo netto complessivo di € 793.372,63 di cui € 590.301,63 per lavori al netto del ribasso d'asta comprensivi dei costi per la sicurezza, € 203.071,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, oltre ad € 206.627,37 per economie derivanti dal ribasso d'asta sull'importo posto a base di gara ed IVA sul ribasso d'asta, secondo il seguente quadro economico:

A) Lavori

1) Lavori Soggetto a ribasso d'asta	€ 760.682,31	
A detrarre il ribasso d'asta del 23,3211 %	€ 177.399,48	
Restano netti	€ 583.282,83	583.282,83
2) Sommano i costi per la sicurezza	€	7.018,80
TOTALE LAVORI	€	590.301,63

B) -Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) - Per I.V.A. 22 % sui lavori al netto	€ 129.866,36	
2) - Per spese tecniche	€ 15.325,88	
3) - Per oneri discarica	€ 23.513,15	
4) - Indagini geognostiche	€ 14.749,18	
5) - Per prove di laboratorio	€ 5.627,43	
6) - Per autorità vigilanza	€ 400,00	
7) - Per (C.P.T.)	€ 9.800,00	
8) - Imprevisti e arrotondamento (< 5%)	€ 3.789,00	
Totale somme a disposizione	€ 203.071,00	203.071,00

IMPORTO NETTO PROGETTO € 793.372,63

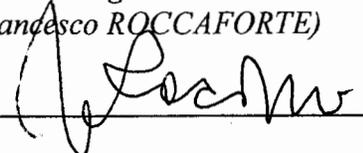
C) Economie Contrattuali

1) - ribasso d'asta al netto competenze C.P.T. (voce B.7)	€ 167.599,48	
2) - Per I.V.A. sul ribasso d'asta	€ 39.027,89	
	206.627,37	206.627,37
IMPORTO PROGETTO AL LORDO DEL RIBASSO	€	1.000.000,00

Si prescrive l'ottemperanza alle leggi e disposizioni vigenti in materia.

Il Dirigente

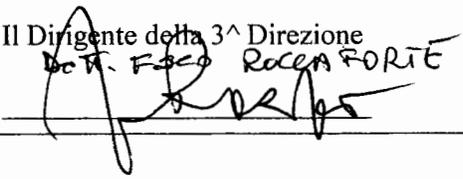
(Dott. Francesco ROCCAFORTE)



Parere Regolarità Tecnico Amministrativa

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime **parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole**.

Messina li 09/10/2018

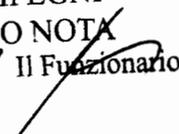
Il Dirigente della 3^a Direzione
Dot. F. Sca Roccaforte


Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria
(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;
A norma dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

Che la copertura finanziaria della spesa è sancita nel piano aggiornato degli interventi di cui alla O.P.C.M. n. 3865/2010, che approva, sulla scorta delle risorse disponibili, la programmazione della spesa, secondo gli interventi strutturali e le attività indicate, e graverà sui fondi della contabilità speciale della Regione Siciliana, istituita in funzione dell'emanazione da parte del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile delle citate ordinanze.

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA
Messina 11/10/2018 Il Funzionario


Il Dirigente del Servizio Finanziario
IL DIRIGENTE F.F.
Dot. Massimo Ranieri


VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio Regionale e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1 lett.a) punto 2 del D.L. 78/2009)

Il Responsabile del Servizio
ING GIOVANNI LENZINI


IL DIRIGENTE
Dot. F. Sca Roccaforte


IL DIRIGENTE SERV. FINANZIARIO
IL DIRIGENTE F. F.
Dot. Massimo Ranieri
