



COMUNE DI TAORMINA

Città Metropolitana di Messina

AREA TERRITORIO E AMBIENTE

I SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Determinazione del R.U.P. n. 1 del 18/02/2019

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO RELATIVO AI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DI CONTRADA COSTA DON LAPPPIO, PERIZIA DI VARIANTE, AI SENSI DELL'ART. 132 C. 1 LETTERA E) DEL D.LGS. N. 163/2006 - CUP: E83B1100080002 CIG: 42664111BC.

IL RUP

Richiamato il provvedimento sindacale n. 36 del 11.05.2011 con il quale alla scrivente è stata attribuita la nomina di Responsabile Unico del Procedimento relativa ai "*Lavori di consolidamento di Contrada Costa Don Lappio*";

Verificato che a proprio carico non sussistono ipotesi di conflitto di interessi con riferimento al procedimento amministrativo di cui trattasi;

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Municipale n. 34 del 17/05/2011 è stato approvato in linea amministrativa il progetto per i lavori di "*Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio*" – 1° stralcio esecutivo, redatto dall'U.T.C. a firma dell'Ing. Massimo Puglisi, per un importo complessivo di €. 950.000,00 di cui €. 561.127,75 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso, €. 13.451,87 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 375.420,38 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- l'opera in oggetto è stata finanziata dall'Assessorato al Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente – giusto D.D.G. n. 11 del 18/01/2012 per l'importo complessivo di €. 851.108,72 così distinto:

A) Lavori a base d'asta	€ 561.127,75
-------------------------	--------------

Oneri per la sicurezza	€	<u>13.451,87</u>	
Totale Lavori	€	574.579,62	€ 574.579,62

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione :

1. Pubblicazione Bando	€	25.000,00	
2. I.V.A. sui Lavori 21%	€	120.661,72	
3. Direzione Lavori	€	21.980,66	
4. Misure e contabilità	€	5.766,04	
5. Coord. Sic. Esecuz.	€	15.763,27	
6. Dir. Oper. Di cantiere	€	8.200,00	
7. Collaudo statico in c.o.	€	8.047,22	
8. Collaudo Amministrativo	€	2.819,98	
9. Contributo inarcassa 4%	€	2.503,09	
10. I.V.A. 21% su 3-4-5-6-7-8	€	13.666,86	
11. Liquidazione ordine prof. 1,5%	€	938,66	
12. Competenze R.U.P. e progettazione 92% del 2%	€	10.572,27	
13. Prove sui materiali	€	12.000,00	
14. Imprevisti e arrotondamenti	€	<u>28.609,33</u>	
Totale somme a disposizione	€	276.529,10	€ <u>276.529,10</u>
TOTALE PROGETTO			€ 851.108,72

- con Determina Dirigenziale n. 189 del 07.08.2012 veniva preso atto dei verbali di gara della procedura espletata presso l'Ufficio U.R.E.G.A. di Messina relativa ai lavori per il "*Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio*" ed approvata l'aggiudicazione provvisoria della stessa, all'Impresa **CO.MAT. SOCIETA' COOPERATIVA** che ha offerto il ribasso del 26,6707%, è stato stipulato contratto d'appalto in data 08.03.2013 Reg. 818 Serie 1 numero 1 del 22.03.2013 registrato in Taormina per l'importo di € 411.471,05 per lavori derivante dall'applicazione della percentuale di ribasso del 26,6707 %, oltre € 13.451,87 relativi ad oneri per l'attuazione dei Piani di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre I.V.A.;

- I lavori sono stati consegnati parzialmente con verbale in data 13.10.2014;

- I lavori sono stati sospesi con verbale in data 02.03.2015 in quanto sono accaduti fatti imprevisti e imprevedibili al momento della stipulazione del contratto e, pertanto, si è resa necessaria una variante al progetto;

- con Determina Dirigenziale n. 83 del 03.05.2016 veniva approvata la Perizia di Variante redatta dalla D.L. ai sensi del D.Lgs. n. 163 del 12.04.2010 art. 132, art. 161 D.P.R. 207/2010 e s.m.i. relativa ai lavori di "*Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio*" ed introitata al protocollo generale dell'Ente al n. 6877 del 06.04.2016, per l'importo complessivo di € 851.108,72, di cui € 444.074,90 al netto del ribasso d'Asta (comprensivo degli oneri di sicurezza), € 216.126.65 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 190.907,98 per economie;

- che con nota prot. n. 9162 del 05.05.2016, venivano trasmesse, all'Assessorato Regionale Territorio Ambiente, la Determina Dirigenziale n. 83 del 03.05.2016 avente come oggetto: "*Approvazione della Perizia di Variante relativa ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa*"

Don Lappio” e i relativi elaborati, ai sensi del D.Lgs. n. 163 del 12.04.2016 art. 132, art. 161 D.P.R. 207/2010 e s.m.i., introitata al protocollo generale dell’Ente al n. 6877 del 06.04.2016;

- che, sulla scorta dei rilievi mossi dal Dipartimento Regionale Tecnico e dall’Assessorato Territorio Ambiente, nelle varie riunioni e in particolare in quella del 14.12.2017, il R.U.P. chiede, come già dichiarato in sede di riunione tenuta in data 14.12.2017 presso gli uffici del D.R.T., con nota prot. n. 23481 del 11.10.2018, alla Direzione Lavori, la redazione della Perizia di Variante al progetto di “*Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio*”, ai sensi del *comma 1 lettera e)* dell’art. 132 del D.Lgs. 163/2006;

- con nota prot. n. 24016 del 16.10.2018 la Direzione Lavori trasmette il progetto relativo ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio, Perizia di Variante, ai sensi del comma 1 lettera e) dell’art. 132 del D.Lgs. 163/2006 per l’importo complessivo di € 851.108,72 di cui € 444.074,10 al netto del ribasso d’Asta (comprensivo degli oneri di sicurezza), € 216.126,65 per somme a disposizione dell’Amministrazione ed € 190.907,98 per economie, come meglio di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE RIMODULATO

A) Lavori Perizia di Variante (A1+A2)	€	600.556,05	
(A1) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	<u>13.837,49</u>	
(A2) Importo lavori a b.a.	€	586.718,56	€ 586.718,56
(A3) Per ribasso d’asta del 26,6707 %	- €	156.481,95	
(A4) Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso offerto (A-A3)	€	444.074,10	€ 444.074,10

B) Somme a disposizione dell’Amministrazione :

1. Pubblicazione Bando oneri AVCP e ANAC	€	7.524,39
2. I.V.A. sui Lavori 22%	€	97.696,30
3. Incentivi ex art. 18 L.109/94 T.C. (RUP e Progettazione 92% del 2%)	€	11.050,23
4. <i>Competenze Tecniche:</i>		
4 a) Direzione Lavori Misure e contabilità al netto del ribasso offerto	€	21.575,83
4 b) . Coord. Sic. Esecuz. al netto del ribasso offerto	€	13.199,25
4 c) Dir. Oper. Di cantiere al netto del ribasso offerto	€	5.134,84
4 d) Collaudo statico in c.o. al netto del ribasso offerto	€	4.814,65
4 e) Collaudo Amministrativo al netto del ribasso offerto	€	1.546,20
4 f) Redazione Perizia di Variante al netto del ribasso offerto	€	7.556,09
5. Contributo inarcassa 4%		

su 4a-4b-4c-4d-4e-4f	€	2.153,07
5 bis) contributo previdenziale		
L. 335/95 4% su 4b)	€	527,97
6. I.V.A. 22% su 4a-4b-4c-4d-4e-4f -5	€	12.315,59
7. Prove sui materiali ordinate dalla D.L.	€	11.841,91
8. Imprevisti 5% su (A4)	€	12.666,70
9. Espropri ed Asseveramenti	€	3.500,00
10. Oneri di accesso a discarica	€	2.500,00
11. Arrotondamenti	€	523,61

C) Economie € **190.907,98**

1) Economie sui lavori	€	156.481,95
2) Economie IVA 22% sui lavori	€	34.426,03

D) IMPORTO TOTALE PROGETTO

A4 +B+C € **851.108,72**

- che progetto relativo ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio, Perizia di Variante, si compone dei seguenti elaborati:

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO
00	Elenco Elaborati
R01	Relazione Generale
R02	Relazione Paesaggistica
R03	Relazione di calcolo e geotecnica
R04	Relazione Idraulica
D01	Inquadramento territoriale
D02	Planimetria stato di fatto e rapporto fotografico
D03	Planimetria di progetto
D04	Profilo longitudinale canale e sezioni
D04.1	Particolare rivestimento canale
D05	Particolari costruttivi gabbioni
D06	Armatura paratia pali

D07	Sezione tipo paratia tirantata
D08	Particolari costruttivi consolidamento corticale
T01	Quadro di incidenza della manodopera
T02	Analisi prezzi
T03	Elenco prezzi
T04	Computo metrico estimativo
T05	Quadro comparativo
T06	Schema atto aggiuntivo
T07	Piano di manutenzione

- che la Direzione Lavori nella *Relazione Generale* ribadisce quanto comunicato nella nota di trasmissione del progetto relativo ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio, Perizia di Variante, introitata al protocollo generale al n. 24016 del 16.10.2018: “ ... *ribadire come i contenuti tecnici ed economici degli elaborati progettuali, caratterizzanti la presente perizia di variante, siano rimasti inalterati rispetto all’ultima versione della stessa rimodulata, a seguito della nota del R.U.P. prot. n. 5969 del 23.03.2016*”;

Constatato che l’importo del progetto relativo ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio, Perizia di Variante, ammonta a complessivi € 851.108,72 pari all’importo di progetto, con la maggiore spesa per i lavori di € 25.976,43, importo che trova copertura tra le somme a disposizione dell’Amministrazione, pertanto non comporta nessun onere aggiuntivo a carico del bilancio comunale;

Rilevato che il progetto relativo ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio, Perizia di Variante, è stato redatto dalla Direzione Lavori al fine di rendere l’opera più funzionale e rispondente all’attuale stato dei luoghi e, l’importo delle competenze tecniche della D.L. è stato calcolato applicando il ribasso indicato nel Disciplinare;

Considerato che le variazioni apportate al progetto originario, ed incluse nella perizia in esame, in linea generale appaiono ammissibili e giustificate e non comportano oneri aggiuntivi;

Visto il Parere dell’Ispettorato Dipartimentale delle Foreste di Messina, prot. 55579, Pos. IV 4 81 del 20.05.2015;

Visto il parere del Genio Civile di Messina prot. 107216 del 30.06.2015;

Visto il Parere dell’ASP di Messina prot. 219/15-T del 07.7.2015;

Visto il parere della Soprintendenza dei BB.CC.AA. di Messina prot. 5752/7-2952-15U del

23.07.2015;

Visto il parere della Soprintendenza dei BB.CC.AA. di Messina prot. 7513/7-6531-15U del 08.10.2015;

Ritenuto, pertanto, che bisogna approvare il progetto relativo ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio, Perizia di Variante;

Visto il Verbale di Validazione del Progetto datato 13.02.2019;

Visto il Verbale di Verifica datato 13.02.2019;

Vista la Relazione Istruttoria datata 13.02.2019;

Visti:

- il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;
- il D.Lgs. n. 163 del 12.04.2006 corretto ed integrato dal D.Lgs. n. 152 dell'11.09.2008;
- il D.P.R. n. 207/2010;
- la Legge Regionale n. 12 del 12.07.2011;
- il Bilancio Comunale in corso di formazione;
- lo statuto dell'Ente;
- l'Ordinamento Amministrativo EE.LL. vigente in Sicilia;

D E T E R M I N A

Per motivi espressi in premessa e che di seguito si intendono integralmente riportati :

1. Di approvare il progetto relativo ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio, Perizia di Variante, redatto dalla Direzione Lavori ed introitata al protocollo generale dell'Ente al n. 24016 del 16.10.2018, ai sensi del comma 1 lettera e) dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006, per l'importo complessivo di € 851.108,72, di cui € 444.074,10 al netto del ribasso d'Asta (comprensivo degli oneri di sicurezza), € 216.126,65 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 190.907,98 per economie come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE RIMODULATO

A) Lavori Perizia di Variante (A1+A2)	€	600.556,05	
(A1) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	<u>13.837,49</u>	
(A2) Importo lavori a b.a.	€	586.718,56	€ 586.718,56
(A3) Per ribasso d'asta del 26,6707 %	- €	156.481,95	
(A4) Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso offerto (A-A3)	€	444.074,10	€ 444.074,10
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione :			
1. Pubblicazione Bando oneri AVCP e ANAC	€	7.524,39	
2. I.V.A. sui Lavori 22%	€	97.696,30	
3. Incentivi ex art. 18 L.109/94 T.C. (RUP e Progettazione 92% del 2%)	€	11.050,23	

4. Competenze Tecniche:

4 a) Direzione Lavori Misure e contabilità		
al netto del ribasso offerto	€	21.575,83
4 b) . Coord. Sic. Esecuz.		
al netto del ribasso offerto	€	13.199,25
4 c) Dir. Oper. Di cantiere		
al netto del ribasso offerto	€	5.134,84
4 d) Collaudo statico in c.o.		
al netto del ribasso offerto	€	4.814,65
4 e) Collaudo Amministrativo		
al netto del ribasso offerto	€	1.546,20
4 f) Redazione Perizia di Variante		
al netto del ribasso offerto	€	7.556,09
5. Contributo inarcassa 4%		
su 4a-4b-4c-4d-4e-4f	€	2.153,07
5 bis) contributo previdenziale		
L. 335/95 4% su 4b)	€	527,97
6. I.V.A. 22% su 4a-4b-4c-4d-4e-4f -5	€	12.315,59
7. Prove sui materiali ordinate dalla D.L.	€	11.841,91
8. Imprevisti 5% su (A4)	€	12.666,70
9. Espropri ed Asseveramenti	€	3.500,00
10. Oneri di accesso a discarica	€	2.500,00
11. Arrotondamenti	€	523,61
C) Economie	€	190.907,98
1) Economie sui lavori	€	156.481,95
2) Economie IVA 22% sui lavori	€	34.426,03

D) IMPORTO TOTALE PROGETTO

A4 +B+C **€ 851.108,72**

2. che il progetto relativo ai lavori di Consolidamento di Contrada Costa Don Lappio, Perizia di Variante, si compone dei seguenti elaborati:

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO
00	Elenco Elaborati
R01	Relazione Generale
R02	Relazione Paesaggistica
R03	Relazione di calcolo e geotecnica

R04	Relazione Idraulica
D01	Inquadramento territoriale
D02	Planimetria stato di fatto e rapporto fotografico
D03	Planimetria di progetto
D04	Profilo longitudinale canale e sezioni
D04.1	Particolare rivestimento canale
D05	Particolari costruttivi gabbioni
D06	Armatura paratia pali
D07	Sezione tipo paratia tirantata
D08	Particolari costruttivi consolidamento corticale
T01	Quadro di incidenza della manodopera
T02	Analisi prezzi
T03	Elenco prezzi
T04	Computo metrico estimativo
T05	Quadro comparativo
T06	Schema atto aggiuntivo
T07	Piano di manutenzione

Sottoscritta dal RUP

(PONTURO RAMONA)
con firma digitale