

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(Ai sensi della L.R. n. 8/2015)



III DIREZIONE

VIABILITA' METROPOLITANA II Servizio – Distretto Costa Jonica

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

PROGETTO: O.C.D.P.C. 117/2013: Piano degli Interventi ex OPCM 3865/2010 - Consolidamento del piano viabile da eseguirsi a monte della S.P. 19 nei pressi del cimitero di Antillo. Ripristino, canalizzazione e regimentazione delle acque meteoriche, opere di contenimento e stabilizzazione scarpate. COD. ANT1. APPROVAZIONE PERIZIA DI ASSESTAMENTO SOMME FINALE.

| RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI | | |
|---|------------------|-------|
| PROPOSTA N. <u>128</u> | del <u>20</u> 06 | 2014 |
| DETERMINAZIONE N. 691 | del <u>27/c</u> | 6/20H |

IMPRESA: D.L.M. COSTRUZIONI S.r.l. Via Sant'Andrea, n° 161, 98051, BARCELLONA P.G. (ME)

CONTRATTO: Rep. n° 14309 del 09/07/2015 registrato a Messina in data 16/07/2015 al n° 4443 serie 1T.

ATTO AGGIUNTIVO: Rep. n° 14364 del 12/04/2016 registrato a Messina in data 14/04/2016 al n° 2645 serie 1T.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- in occasione degli eventi alluvionali è stato stilato da parte del Dipartimento Regionale della Protezione Civile un programma di interventi atto alla mitigazione del rischio residuo nelle zone colpite dalla calamità;
- alla Provincia Regionale di Messina, oggi Città Metropolitana di Messina, sono stati affidati alcuni interventi di mitigazione del rischio residuo laddove i danni hanno interessato le strade Provinciali che ricadono all'interno dell'area vulnerata;
- tra i primi interventi di cui al punto precedente, per la zona ricadente all'interno del territorio del Comune di Antillo, è stato autorizzato l'intervento di cui alla presente approvazione;

VISTO:

• il progetto definitivo dei lavori in oggetto redatto in data Settembre 2014, ed approvato in Conferenza dei Servizi del 06 Novembre 2014 avente il seguente Q.T.E.:

| A) LAV | ORI | | |
|--------|--|------------------------|----------------|
| 1) | a base d'asta | | 1.446.037,23 |
| 2) | per oneri irriducibili per la sicurezza | | 40.828,60 |
| 3) | per costo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta | | 328.084,95 |
| 4) | TOTALE LAVORI | Sommano | 1.814.950,78 |
| B) Sor | nme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| 01) | I, V. A. (22% di A3) | | € 399.289,17 |
| 02) | Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3) | | € 36.299,02 |
| 03) | Indagini geognostiche | | € 25.000,00 |
| 04) | Oneri di conferimento in discarica | | € 65.589,31 |
| 05) | Per prove sui materiali | | € 13.675,00 |
| 06) | Indennità di esproprio | | € 54.448,52 |
| 07) | Imprevisti e arrotondamento | | € 90.748,20 |
| , | · | Sommano a disposizione | € 685.049,22 |
| | Importo | complessivo | € 2.500,000,00 |

EFFETTUATA:

- la procedura di gara, mediante quanto previsto nella Disposizione del Dipartimento Protezione Civile nº 165 del 08/01/2015, e cioè procedura negoziata, (Gara informale) con l'aggiudicazione della stessa, all'impresa D.L.M. Costruzioni S.r.l.;
- in corso d'opera la progettazione esecutiva datata Novembre 2015, ed approvata in Conferenza dei Servizi del 12 Gennaio 2016 con la quale, contestualmente all'interno, si è redatta perizia di variante entro le somme del Q.T.E. di cui alla precedente progettazione definitiva, anche in virtù della rimodulazione della percentuale dell'I.V.A. (articolo 40, comma 1-ter, Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98) secondo il successivo Q.T.E.:

| A) LAV | ORI | | |
|--------|---|----------------------------------|----------------|
| 1) | a base d'asta | | 1.519.187,71 |
| 2) | per onen irriducibili per la sicurezza | | 75.671,68 |
| 3) | per costo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta | | 368.290,99 |
| 4) (| deduzione del ribasso d'asta del 13,1220% sulla voce A1) | | 199.347,81 |
| 5) | TOTALE LAVORI Importo net | to dei lavori | 1.763.802,57 |
| B) Sor | nme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| 01) | I. V. A. (22% di A5) | | € 396.209,94 |
| 02) | Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3) | | € 39.263,01 |
| 03) | Indagini geognostiche | | € 14.725,66 |
| 04) | Oneri di conferimento in discarica | | € 13.307,03 |
| 05) | Per prove sui materiali | | € 3.000,00 |
| 06) | Indennità di esproprio | | € 29.400,00 |
| 07) | Imprevisti e arrotondamento | | € 0,69 |
| 08) | Per spostamento linee elettriche | | € 8.197,31 |
| 09) | Per contributo A.V.C.P. | | € 600,00 |
| | | Sommano a disposizione | € 504.703,64 |
| | Importo netto co | omplessivo | € 2.268.506,21 |
| C) Eco | onomie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto | | |
| 09) | detrazione del ribasso d'asta del 13,1220 % sull'importo a ba | ase di gara | € 189.749,01 |
| 10) | I.V.A. sul ribasso d'asta al 22% | | € 41.744,78 |
| ĺ | | | € 231.493,79 |
| | | Importo complessivo A) +B) +C) = | € 2.500.000,00 |

VISTA:

• la disposizione commissariale n. 319 del 04/04/2016 che approva in linea amministrativa il verbale di gara, la determinazione di aggiudicazione definitiva, il contratto d'appalto del progetto principale (n. 14309 di repertorio sottoscritto in data 09/07/2015, registrato a Messina in data 16/07/2015 serie 1T n. 4443, dalla quale risulta aggiudicataria la ditta D.L.M. Costruzioni S.r.l.) e il progetto esecutivo in variante, e si disimpegna la somma di €. 231.493,79, quale economia derivante dal ribasso d'asta e per iva su ribasso d'asta, con il seguente quadro economico:

| A) LAVORI | | |
|--|----------------------------------|----------------|
| 1) a base d'asta | | 1.519.187,71 |
| 2) per onen irriducibili per la sicurezza | | 75.671,68 |
| 3) per costo della manodopera non soggetto a | a ribasso d'asta | 368.290,99 |
| 4) deduzione del ribasso d'asta del 13,1220% | sulla voce A1) | 199.347,81 |
| 5) TOTALE LAVORI | Importo netto dei lavori | 1.763.802,57 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | e | |
| 01) I. V. A. (22% di A5) | | € 396.209,94 |
| 02) Progettazione e Responsabile del Proced | . (2,00% di A3) | € 39.263,01 |
| 03) Indagini geognostiche | | € 14.725,66 |
| 04) Onen di confenmento in discarica | | € 13.307,03 |
| 05) Per prove sui materiali | • | € 3.000,00 |
| 06) Indennità di esproprio | | € 29.400,00 |
| 07) Imprevisti e arrotondamento | | € 0,69 |
| 08) Per spostamento linee elettriche | | € 8.197,31 |
| 09) Per contributo A.V.C.P. | | € 600,00 |
| | Sommano a disposizione | € 504.703,64 |
| | Importo netto complessivo | € 2.268.506,21 |
| C) Economie derivanti dall'esecuzione della ga | ara di appalto | |
| 09) detrazione del ribasso d'asta del 13,1220 | % sull'importo a base di gara | € 189.749,01 |
| 10) I.V.A. sul ribasso d'asta al 22% | , | € 41,744,78 |
| • | | € 231.493,79 |
| | Importo complessivo A) +B) +C) = | € 2.500.000,00 |

- la consegna definitiva dei lavori in data 13/04/2016;
- la sospensione degli stessi in data 26/10/2016;
- la ripresa dei lavori in data 16/01/2017, con scadenza ultima prevista per il giorno 04/07/2017;
- è stata quindi redatta una perizia di variante di assestamento somme finale ai sensi dell'art. 161 del D.P.R. 207/2010, senza maggiore spesa contenuta nell'importo originario di cui sopra, con il seguente Q.T.E.:

| A) LAVORI | | |
|---|----------------------------------|----------------|
| 1) a base d'asta | | 1,488,540,07 |
| 2) per onen irriducibili per la sicurezza | | 75.591,25 |
| 3) per costo della manodopera non soggetto a | ribasso d'asta | 394.997.45 |
| 4) deduzione del ribasso d'asta del 13,1220% s | sulla voce A1) | 195.326.23 |
| 5) TOTALE LAVORI | Importo netto dei lavori | 1.763.802,54 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| 01) I. V. A. (22% di A5) | | € 389.463,98 |
| 02) Progettazione e Responsabile del Proced. | (2,00% di A3) | € 39.182,58 |
| 03) Indagini geognostiche | | € 25.937,46 |
| 04) Oneri di conferimento in discarica | | € 1.639,44 |
| 05) Per prove sui materiali | | € 3.545,61 |
| 06) Indennità di esproprio | | . € 29.400,00 |
| 07) Imprevisti e arrotondamento | | € 248,99 |
| 08) Per spostamento linee elettriche | | € 8.197,31 |
| Per contributo A.V.C.P. | | € 600,00 |
| Per liste e forniture in economia | | € 6.488,30 |
| | Sommano a disposizione | € 504.703,67 |
| | Importo netto complessivo | € 2.268.506,21 |
| C) Economie derivanti dall'esecuzione della gar | a di appalto | |
| 09) detrazione del ribasso d'asta del 13,1220 % | % sull'importo a base di gara | € 189.749,01 |
| 10) I.V.A. sul ribasso d'asta al 22% | | € 41.744,78 |
| | | € 231.493,79 |
| | Importo complessivo A) +B) +C) = | € 2.500.000,00 |

VISTO l'art. 161 del Regolamento approvato con DPR 207/2010;

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.C.D.P.C. 117/2013;

VISTA la L.R. n.48 del 11/12/1991 che modifica e integra l'Ordinamento degli Enti Locali, nonché la L.R. n. 30/2000;

VISTO lo Statuto Provinciale.

PROPONE

APPROVARE la Perizia di Variante di assestamento somme finale, per i lavori relativi O.C.D.P.C. 117/2013: Piano degli Interventi ex OPCM 3865/2010 - Consolidamento del piano viabile da eseguirsi a monte della S.P. 19 nei pressi del cimitero di Antillo. Ripristino, canalizzazione e regimentazione delle acque meteoriche, opere di contenimento e stabilizzazione scarpate. COD. ANT1. predisposta, in data 20 Giugno 2017, dall'Ufficio di Direzione Lavori costituito dall'Ing. Giovanni LENTINI e dal Geom. Giovanni PINTO, per un importo netto complessivo di €. 2.268.506,21, di cui €. 1.763.802,54 per lavori al netto del ribasso d'asta comprensivi di O.I.S., ed €. 504.703,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente Quadro Economico:

| 2) per onen irriducibili per la sicurezza 7) per costo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta 4) deduzione del ribasso d'asta del 13,1220% sulla voce A1) 5) TOTALE LAVORI Importo netto dei lavon 1.76 B) Somme a disposizione dell'Amministrazione 01) I. V. A. (22% di A5) € 38 | 88.540,07 75.591,25 94.997,45 95.326,23 63.802,54 89.463,98 39.182,58 |
|---|--|
| 3) per costo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta 4) deduzione del ribasso d'asta del 13,1220% sulla voce A1) 5) TOTALE LAVORI Importo netto dei lavon 1.76 B) Somme a disposizione dell'Amministrazione 01) I. V. A. (22% di A5) € 38 | 94.997,45 95.326,23 63.802,54 89.463,98 |
| 4) deduzione del ribasso d'asta del 13,1220% sulla voce A1) 5) TOTALE LAVORI Importo netto dei lavori 1.76 B) Somme a disposizione dell'Amministrazione 01) I. V. A. (22% di A5) € 38 | 95.326,23 63.802,54 89.463,98 |
| 5) TOTALE LAVORI Importo netto dei lavon 1.76 B) Somme a disposizione dell'Amministrazione 01) I. V. A. (22% di A5) € 38 | 63.802,54 89.463,98 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione 01) I. V. A. (22% di A5) € 38 | 89.463,98 |
| 01) I. V. A. (22% di A5) € 38 | • |
| | • |
| 02) Progettazione e Responsabile del Proced. (2.00% di A3) € 3 | 39.182.58 |
| | |
| 03) Indagini geognostiche € 2 | 25.937,46 |
| 04) Oneri di conferimento in discarica € | 1.639,44 |
| 05) `Per prove sui materiali € | 3.545,61 |
| | 29.400,00 |
| 07) Imprevisti e arrotondamento | € 248,99 |
| 08) Per spostamento linee elettriche € | 8.197,31 |
| 09) Per contributo A.V.C.P. | € 600,00 |
| 10) Per liste e fomiture in economia€ | 6.488,30 |
| Sommano a disposizione € 50 | 04.703,67 |
| Importo netto complessivo € 2.26 | 68.506,21 |
| C) Economie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto | |
| 09) detrazione del nbasso d'asta del 13,1220 % sull'importo a base di gara € 18 | 89.749,01 |
| 10) I.V.A. sul ribasso d'asta al 22% € 4 | 41.744,78 |
| €23 | 31.493,79 |

II RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ingegner Giovann Lantini

Importo complessivo A) +B) +C) =

€ 2.500.000,00

IL DIRIGENTE

Vista la superiore proposta

Considerata la conformità degli atti ed il rispetto della normativa vigente

DETERMINA

APPROVARE la Perizia di Variante di assestamento somme finale, per i lavori relativi O.C.D.P.C. 117/2013: Piano degli Interventi ex OPCM 3865/2010 - Consolidamento del piano viabile da eseguirsi a monte della S.P. 19 nei pressi del cimitero di Antillo. Ripristino, canalizzazione e regimentazione delle acque meteoriche, opere di contenimento e stabilizzazione scarpate. COD. ANT1. predisposta, in data 20 Giugno 2017, dall'Ufficio di Direzione Lavori costituito dall'Ing. Giovanni LENTINI e dal Geom. Giovanni PINTO, per un importo netto complessivo di €. 2.268.506,21, di cui €. 1.763.802,54 per lavori al netto del ribasso d'asta comprensivi di O.I.S., ed €. 504.703,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente Quadro Economico:

| A) LA | AVORI | | |
|---------------|--|----------------------------------|----------------|
| 1) | a base d'asta | | 1.488.540,07 |
| 2) | per oneri irriducibili per la sicurezza | | 75.591,25 |
| 3) | per costo della manodopera non soggetto a rit | passo d'asta | 394.997,45 |
| 4) | deduzione del ribasso d'asta del 13,1220% sull | a voce A1) | 195.326,23 |
| 5) | TOTALE LAVORI | Importo netto dei lavori | 1.763.802,54 |
| B) S c | omme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| 01 |) I. V. A. (22% di A5) | | € 389.463,98 |
| 02 | , | ,00% di A3) | € 39.182,58 |
| 03 |) Indagini geognostiche | • | € 25.937,46 |
| 04 | Oneri di conferimento in discarica | | € 1.639,44 |
| 05 |) Per prove sui materiali | | € 3.545,61 |
| 06 | i) Indennità di esproprio | | € 29.400,00 |
| 07 |) Imprevisti e arrotondamento | | € 248,99 |
| 30 | Per spostamento linee elettriche | | € 8.197,31 |
| 09 | Per contributo A.V.C.P. | | € 600,00 |
| 10 |) Per liste e fomiture in economia | | € 6.488,30 |
| | | Sommano a disposizione | € 504.703,67 |
| | In | nporto netto complessivo | € 2.268.506,21 |
| C) E | conomie derivanti dall'esecuzione della gara | di appalto | |
| 09 | e) detrazione del ribasso d'asta del 13,1220 % s | sull'importo a base di gara | € 189.749,01 |
| 10 |)) I.V.A. sul ribasso d'asta al 22% | , | € 41.744,78 |
| | | | € 231.493,79 |
| | | Importo complessivo A) +B) +C) = | € 2.500.000,00 |

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

Il Dirigente della III Direzione Ing. Armando CAPPADONIA

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 favorevole sulla regolarità tecnico amministrativa.

Messina lì 20 GIU. 2017

Il Dirigente della III/Direzione:
Ing. Armando CAPPADONIA

Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria

(art.12 della L.R. n. 30 del 25/12/2000 & samuti, 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.,

la copertura finanziaria della spesa imputata sulla contantità speciale n° 5367/2009 intestata

Drall'O.C.D.P.C.p. 117/2013 e s.m.i.

UFFICIO IMPEGNI

VISTO PRESO NOTA

Messina 26.06 17 Il Funzionario

Dott.ssa Anna Maria TRIPODO

Visto di Compatibilità Monetaria

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

Il Responsabile del Sorvizio

Il Dirigente della III Dite

Il Dia Serv. Linanziario

NTINI Ing Affinando CAPFADONIA

ati ssa Anna Waria TRIPODO

CILLA