# Step. Gents H. 345 del 2/3/15



## PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Denominata "Libero Consorzio Comunale"

(Ai sensi della L.R. n. 8/2014)



## IV DIREZIONE

Servizio Progettazione e Manutenzione Viabilità Jonica

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

PROGETTO: O.C.D.P.C. 35 del 03 Gennaio 2013 – Piano degli interventi O.P.C.M. 3815/2009 – Emergenza Provincia di Messina – Interventi per la mitigazione del rischio residuo bivio S.P. 33 strada comunale Molino.- CODICE MLN4. APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA. (Art. 132, D.L. 163/2006, art. 161 Comma 10, D.P.R. 207/2010 - L.R. 12/2011).

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 555 del 2905 2015

IMPRESA: ECOL 2000 S.r.I. Via Oratorio della Pace, nº 3, 98122, MESSINA.-

**CONTRATTO:** in data 12/12/2013, Rep. n° 14177, registrato a Messina in data 19/12/2013 al n° 7404, 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 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 del Villaggio Molino, in corrispondenza del bivio di ingresso a Molino dalla S.P. 33, è stato autorizzato l'intervento di cui alla presente approvazione;

#### VISTO:

• il progetto definitivo dei lavori in oggetto redatto in data Novembre 2011, ed approvato in Conferenza dei Servizi del 01 Agosto 2012 avente il seguente Q.T.E.:

| A) LAVORI  |              |
|--|--------------|
| 1) a base d'asta   | € 942,620,38 |
| 2) per oneri irriducibili per la sicurezza                 | € 28.361,91  |
| 3) TOTALE LAYORI Sommano                                   | € 970.982,29 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione               |              |
| 01) I. V. A. (21% di A3)                                   | € 203.906,28 |
| 02) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3) | € 19.419,65  |
| 03) I.R.A.P. su Progettazione (8,50% di B2)                | € 1.650,67   |
| 04) Prove ed indagini geognostiche                         | € 39,000,00  |
| 05) Oneri di conferimento in discarica                     | € 20,000,00  |
| 06) Imprevisti elo arrotondamenti                          | € 14.161,91  |
| 07) Spese per indennità di esproprio                       | € 10.000,00  |
| 08) Spese per rilievo IVA ed altri oneri compresi          | € 24,879,20  |
| 09) Spese per collaudo statico                             | € 5.000,00   |
| Sommano a disposizione                                     | € 329.017,71 |

Importo complessivo

€ 1,300,000,00

OPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

L'ORIGENTO DON: Mg. G. CELLI

1

## **EFFETTUATA:**

l'approvazione amministrativa con Disposizione Commissariale n° 75 del 12/06/2013, con la quale il Dipartimento Regionale della Protezione Civile nell'ambito delle attività ex art. 1 O.C.D.P.C. 35/2013 dichiara il lavoro di cui alla presente necessario per la salvaguardia del centro abitato di Molino, autorizzando l'esecuzione delle suddette opere e delle indagini geognostiche propedeutiche, secondo il seguente Q.T.E.:

| A) LAY | ORI  |                |
|--------|--|----------------|
| 1)     | a base d'asta  | € 942,620,38   |
| 2)     | per oneri imiducibili per la sicurezza                 | € 28.361,91    |
| 3)     | TOTALE LAVORI Sommano                                  | € 970.982,29   |
| B) Son | nne a disposizione dell'Amministrazione                |                |
| 01)    | I. V. A. (21% di A3)                                   | € 203.906,28   |
| 02)    | Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3) | € 19.419,65    |
| 03)    | Spese per Autorità di Vigilanza                        | € 375,00       |
| 04)    | Prove ed indagini geognostiche                         | € 30,000,00    |
| 05)    | Oneri di conferimento in discarica                     | € 20,000,00    |
| 06)    | Spese per indennità di esproprio                       | € 10,000,00    |
| 07)    | Imprevisti e arrotondamento                            | € 14.316,78    |
| •      | Sommano a disposizione                                 | € 298.017,71   |
|        | Importo complessivo                                    | € 1.269.000,00 |

- la procedura di gara, mediante quanto previsto nella Disposizione del Dipartimento Protezione Civile nº 75 del 12/06/2013, e cioè procedura negoziata, (Gara informale) con l'aggiudicazione della stessa, all'impresa ECOL 2000 S.r.l.;
- la progettazione esecutiva datata Giugno 2014, ed approvata in Conferenza dei Servizi del 15 Settembre 2014 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) LAYORI  |                         |                |              |
|--|-------------------------|----------------|--------------|
| 1) a base d'asta   |                         | € 942.620,38   |              |
| 2) per oneri irriducibili per la sicurezza   |                         | € 28.361,91    |              |
| 3) detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 %  |                         | € 71.135,79    |              |
| 4) TOTALE LAVORI Sommano   | _                       | € 899.846,50   |              |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione   |                         |                |              |
| 01) I. V. A. (22% di A4)   |                         | € 197.966,23   |              |
| 02) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3)                                 |                         | € 19.620,01    |              |
| 03) Spese per Autorità di Vigilanza  |                         | € 375,00       |              |
| 04) Prove ed indagini geognostiche   |                         | € 19.300,03    |              |
| 05) Oneri di conferimento in discarica   |                         | € 30.000,00    |              |
| 06) Spese per indennità di esproprio   |                         | € 13,299,93    |              |
| 07) Imprevisti e arrotondamento  |                         | € 2.517,98     |              |
| 08) Spese per rilievo (IVA ed altri oneri compresi) erroneamente esclusi d                 | lal finanziamento e da_ | € 0,00         | € 24.879,20  |
| Som  | mano a disposizione     | € 283.079,18   | € 307.958,38 |
| Importo netto complessivo  |                         | € 1.182.925,69 |              |
| C) Economie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto                                |                         |                |              |
| <ol> <li>detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 % sull'importo a base di gara</li> </ol> |                         | € 71.135,79    |              |
| 2) I.V.A. sul ribasso d'asta al 21%  | _                       | € 14,938,52    |              |
|  |                         | € 86.074,31    |              |
| TORNANO  | (A4+B+C) =              | € 1.269.000,00 | +            |
| importo da rifinanziare (88)   | _                       | € 24.879,20    | =            |
| TOTALE   | -                       | € 1.293.879,21 |              |
|  |                         |                |              |

- la consegna definitiva dei lavori in data 12/09/2014;
- durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità, al fine di rendere funzionale l'opera, di
  eseguire le lavorazioni previste nel progetto esecutivo, utilizzando le somme previste nel Q.T.E.
  alla voce imprevisti;





è stata quindi redatta una prima perizia di variante suppletiva ai sensi dell'art. 161 del D.P.R. 207/2010, con l'utilizzo dei soli imprevisti ed un ulteriore impegno di spesa pari ad €. 2.032,96 oltre che effettuare un assestamento somme rispetto alle quantità presenti in precedenza nel progetto esecutivo con il seguente Q.T.E.:

| A) LAVORI   |                |              |
|---|----------------|--------------|
| 1) a base d'asta  | € 944.749,96   | •            |
| 2) per oneri irriducibili per la sicurezza  | € 28.426,00    | ••           |
| 3) detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 %   | € 71.296,50    | •            |
| 4) TOTALE LAYORI Sommano  | € 901.879,46   |              |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione  |                |              |
| 01) I. V. A. (22% di A4)  | € 198.413,48   |              |
| 02) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3)                                | € 19.463,52    |              |
| 03) Spese per Autorità di Vigilanza   | € 375,00       |              |
| 04) Prove ed indagini geognostiche  | € 19.300,03    |              |
| 05) Onen di conferimento in discarica   | € 30,000,00    |              |
| 06) Spese per indennità di esproprio  | € 13.299,93    |              |
| 07) Imprevisti e arrotondamento   | € 194,26       |              |
| 08) Spese per rilievo (IVA ed altri oneri compresi) erroneamente esclusi dal finanziament | 0,00 €         | € 24.879,20  |
| Sommano a disposizion   | e € 281.046,22 | € 305,925,42 |
| Importo netto complessivo  C) Economie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto    | € 1.182.925,69 |              |
| detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 % sull'importo a base di gara                    | € 71,135,79    |              |
| 2) I.V.A. sul ribasso d'asta al 21%   | € 14,938,52    |              |
|   | € 86.074,31    |              |
| TORNANO (A4+B+C)  |                | +            |
| importo da rifinanziare (B8)  | € 24.879,20    | =            |
| TOTALE  | € 1.293.879,21 |              |
|   | · · · · · ·    |              |

• è stata quindi redatta una seconda perizia di variante suppletiva ai sensi dell'art. 161 del D.P.R. 207/2010, con un ulteriore impegno di spesa pari ad €. 179.979,24;

VISTO l'art. 132 del D.L. 163/2006 e s.m.i.;

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 vanno finanziate dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile con ulteriore impegno di spesa a valere sullo stanziamento di cui all'O.C.D.P.C. 35/2013;

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;

ISTO lo Statuto Provinciale.

#### **PROPONE**

APPROVARE la Perizia di Variante suppletiva, per i lavori relativi all'O.C.D.P.C. 35 del 03 Gennaio 2013 – Piano degli interventi O.P.C.M. 3815/2009 – Emergenza Provincia di Messina – Interventi per la mitigazione del rischio residuo bivio S.P. 33 strada comunale Molino.- CODICE MLN4, predisposta, in data Maggio 2015, dall'Ufficio di Direzione Lavori costituito dall'Ing. Giovanni LENTINI e dal Geom. Francesco CRISTAUDO, per un importo netto complessivo di €. 1.526.806,48, di cui €. 1.079.825,74 per lavori al netto del ribasso d'asta comprensivi di O.I.S., ed €. 343.639.84 per somme a disposizione dell'Amministrazione, oltre €. 24.879,20 da rifinanziare, secondo il seguente Quadro Economico:



| A) L  | VORI                                       |                         |                              |                |              |
|---|--|-------------------------|------------------------------|----------------|--------------|
| 1)  | a base d'asta                              |                         |                              | € 1.130.161,04 |              |
| 2)  | per oneri irriducibili per la sicurezza    |                         |                              | € 34.953,43    |              |
| 3)  | detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 % |                         |                              | -€ 85.288,73   |              |
| 4)  | TOTALE LAVORI                              | Sommano                 | -                            | € 1.079.825,74 |              |
| B) Sc   | omme a disposizione dell'Amministrazion    | e                       |                              |                |              |
| 01  | ) 1. V, A, (22% di A4)                     |                         |                              | € 237.561.66   |              |
| 02  | ) Progettazione e Responsabile del Proced  | l. (2,00% di A3)        |                              | € 22,603,22    |              |
| 03  | ) Spese per Autorità di Vigilanza          | •                       |                              | € 375.00       |              |
| 04  | ) Prove ed indagini geognostiche           |                         |                              | € 19.300,03    |              |
| 05  | ) Oneri di conferimento in discarica       |                         |                              | € 50,000,00    |              |
| 06  | Spese per indennità di esproprio           |                         |                              | € 13.299,93    |              |
| 07  | ) Imprevisti e arrotondamento              |                         |                              | € 500,00       |              |
| 08) Spese per filievo (IVA ed altri oneri compr |  | resi) erroneamente escl | usi dal finanziamento e da _ | € 0,00         | € 24.879,20  |
|   |  | s                       | ommano a disposizione        | € 343.639,84   | € 368.519,04 |
|   | Importo netto co                           | mplessivo               |                              | € 1.423.465,59 |              |
| C) Ed   | conomie derivanti dall'esecuzione della g  | ara di appalto          |                              | •              |              |
|   | detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 % |                         | ara                          | € 71.135,79    |              |
| 2)  | I.V.A. sul ribasso d'asta al 21%           |                         |                              | € 14.938.52    |              |
|   |  |                         | _                            | € 86.074,31    |              |
|   |  | TORNANO                 | (A4+B+C) =                   | € 1.509.539.89 | +            |
| D) Es   | conomie derivanti dal ribasso d'asta rima: | nente                   | , ,                          | •              |              |
|   | detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 % |                         | ara                          | € 14.152.94    |              |
|   | I.V.A. sul ribasso d'asta al 22%           | , , ,                   |                              | € 3.113,65     |              |
|   |  |                         | -                            | € 17.266.59    |              |
|   |  | TORNANO                 | (A4+B+C) =                   | € 1.526.806.48 | <b>+</b>     |
|   | Importo da rifinanziare                    | (B8)                    | , ,                          | € 24.879.20    | =            |
|   | -  | TOTALE                  | -                            | € 1.551.685,69 |              |
|   |  |                         |                              |                |              |

APPROVARE il relativo schema dell'atto di sottomissione e verbale di concorda mento prezzi nº 3 nel quale l'impresa esecutrice si impegna ad eseguire le ulteriori lavorazioni agli stessi patti e condizioni del contratto stipulato;



## IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRIGENTE

Vista la superiore proposta

Considerata la conformità degli atti ed il rispetto della normativa vigente

#### **DETERMINA**

APPROVARE la Perizia di Variante suppletiva e di assestamento somme, per i lavori relativi nll'O.C.D.P.C. 35 del 03 Gennaio 2013 – Piano degli interventi O.P.C.M. 3815/2009 – Emergenza Provincia di Messina – Interventi per la mitigazione del rischio residuo bivio S.P. 33 strada comunale Molino.- CODICE MLN4, predisposta, in data Maggio 2015, dall'Ufficio di Direzione Lavori costituito dall'Ing. Giovanni LENTINI e dal Geom. Francesco CRISTAUDO, per un importo netto complessivo di €. 1.526.806,48, di cui €. 1.079.825,74 per lavori al netto del ribasso d'asta comprensivi di O.I.S., ed €. 343.639.84 per somme a disposizione dell'Amministrazione, oltre €. 24.879,20 da rifinanziare, secondo il seguente Quadro Economico:

| A) LA |   |   |                              |                |              |
|-------|---|---|------------------------------|----------------|--------------|
| ,     | o base d'asta                               |   |                              | € 1.130.161,04 |              |
| 2)    | per oneri irriducibili per la sicurezza     |   |                              | € 34.953,43    |              |
| 3)    | detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 %  |   |                              | € 85.288,73    |              |
| 4)    | TOTALE LAVORI                               | Sommano                                 |                              | € 1.079.825,74 |              |
| B) 8o | mmo a disposizione dell'Amministrazion      | e                                       |                              |                |              |
| 01)   | I. V. A. (22% di A4)                        |   |                              | € 237.561,66   |              |
| 02)   | Progettazione e Responsabile del Proced     | . (2,00% di A3)                         |                              | € 22.603,22    |              |
| 03)   | Spese per Autorità di Vigilanza             | •                                       |                              | € 375,00       |              |
| 04)   | Prove ed indagini geognostiche              |   |                              | € 19,300,03    |              |
| 05)   | Onerl di conferimento in discarica          |   |                              | € 50,000,00    |              |
| 06)   | Spese per indennità di esproprio            |   |                              | € 13,299,93    |              |
| 07)   | Imprevisti e arrotondamento                 |   |                              | € 500,00       |              |
| 08)   | Spese per rilievo (IVA ed altri oneri compr | resi) erroneamente es                   | clusi dal finanziamento e da | € 0,00         | € 24.879,20  |
|       |   | •                                       | Sommano a disposizione       | € 343.639,84   | € 368.519,04 |
|       | Importo netto co                            | molessivo                               |                              | € 1.423.465,59 |              |
| C) Ec | onomie derivanti dall'esecuzione della ga   | •                                       |                              |                |              |
|       | detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 %  | • | gara                         | € 71.135,79    |              |
|       | I.V.A. sul ribasso d'asta al 21%            | •                                       |                              | € 14.938,52    |              |
| •     |   |   |                              | € 86.074,31    |              |
|       | •   | TORNANO                                 | (A4+B+C) =                   | € 1.509.539,89 | +            |
| D) Ec | onomio derivanti dal ribasso d'asta rima:   | rente                                   | •                            |                |              |
| •     | detrazione del ribasso d'asta del 7,5466 %  |   | i gara                       | € 14.152.94    |              |
| •     | I.V.A. sul ribasso d'asta al 22%            |   | · J-····                     | € 3.113,65     |              |
| ,     |   |   |                              | € 17,266,59    |              |
|       | •   | TORNANO                                 | (A4+B+C) =                   | € 1.526.806,48 | ÷            |
|       | importo da rifinanziare                     | (B8)                                    | , ,                          | € 24.879,20    | =            |
|       | •   | TOTALE                                  |                              | € 1.551.685,69 |              |
|       |   |   |                              |                |              |

APPROVARE il relativo schema dell'atto di sottomissione e verbale di concorda mento prezzi nº 3 nel quale l'impresa esecutrice si impegna ad eseguire le ulteriori lavorazioni agli stessi patti e condizioni del contratto stipulato;

er il Dirigente il Finz, Delegato Engegner Giovanni LENTINI



## 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 II 29 MAG. 2015

della IV Direzione, il Funz. Delegato: ig. Giotangii

### Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria

(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ll, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si osprime 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

la copertura finanziaria della spesa imputata sulla contabilità speciale n° 5367/2009 intestata nll'O.C.D.P.C. n° 35/2013 esercizio finanziario 2013 della Regione Siciliana.

20 7 17 1. D. 70 U.O. SPERSEPER

rigente del Servizio Finanziario Il Responsabile/del/Servizio Bilancio

Dott.ssa Maria Oxazia Nulli

# Visto di Compatibilità 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 Funz. Deleg

Dirig. Serv. Finanziario l Responsabile del Sen

6