



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

## DECRETO SINDACALE

n. 195 del 22 DIC. 2016

**OGGETTO:** PO-FESR 2007/2013 – Linea d'intervento 1.1.4.1- "LAVORI PER L'AMPLIAMENTO ED AMMODERNAMENTO DELLA S.P. 141 DI COLLEGAMENTO DEL COMUNE DI BROLO CON IL COMUNE DI PIRAINO - (POLO TURISTICO TIRRENO CENTRALE)".

**CUP:** B57H07000750001 – **CIG:** 0571963EC8 - **COD.CARONTE:** SI 2936. **Importo complessivo:** € 3.583.804,00. **Approvazione quadro economico finale e relazione conclusiva secondo le direttive afferenti gli adempimenti di chiusura del PO FESR 2007/2013.**

### IL SINDACO METROPOLITANO

• L'anno duemilasedici il giorno VENTIDUE del mese di DICEMBRE, alle ore 17.00, nella sede di Palazzo dei Leoni, con l'assistenza del Segretario Generale Avv. M. A. CAPONETTI:

Vista l'allegata proposta di decreto relativo all'oggetto;

Vista la L.R. n. 15 del 04.08.2015 e successive modifiche ed integrazioni;

Viste le LL.RR. n. 48/91 e n. 30/2000 che disciplinano l'O.R.EE.LL.;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

VISTI i pareri favorevoli, espressi ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 30 del 23.12.2000:

- - per la regolarità tecnica, dal Dirigente proponente;
- - per la regolarità contabile e per la copertura finanziaria della spesa, dal Dirigente della II Direzione – Servizi Finanziari;

### • DECRETA

**APPROVARE** la proposta di decreto indicata in premessa, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, facendola propria integralmente.

**DARE ATTO** che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo a norma di legge.



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Proposta di Decreto Sindacale

della III DIREZIONE "VIABILITA' METROPOLITANA"

5° Servizio "Nebrodi Occidentali"

**OGGETTO:** PO-FESR 2007/2013 - Linea d'intervento 1.1.4.1- "LAVORI PER L'AMPLIAMENTO ED AMMODERNAMENTO DELLA S.P. 141 DI COLLEGAMENTO DEL COMUNE DI BROLO CON IL COMUNE DI PIRAINO - (POLO TURISTICO TIRRENO CENTRALE)".

CUP: B57H07000750001 - CIG: 0571963EC8 - COD.CARONTE: SI 2936. Importo complessivo: € 3.583.804,00. Approvazione quadro economico finale e relazione conclusiva secondo le direttive afferenti gli adempimenti di chiusura del PO FESR 2007/2013.

## PREMESSO

che il progetto principale, redatto in data 18/06/2009 dall'ing. Rosario BONANNO e dal geom. Rosario CANNAVO', dipendenti di questo Ente, è stato approvato, in linea tecnica, dal responsabile del procedimento, ing. Benedetto Sidoti Pinto, con parere n° 34 del 19/06/2009, e, in linea amministrativa, con determina dirigenziale n° 57 del 08/12/2011, per l'importo complessivo di € 3.583.804,00 così ripartito:

|                                               |                |                |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|
| A) Importo lavori:                            | € 2.731.700,00 |                |
| di cui per oneri per la sicurezza:            | € 86.810,00    |                |
| restano a base d'asta:                        | € 2.644.890,00 |                |
| B) Somme a disposizione dell'amministrazione: |                |                |
| 1) I.V.A. 20% di A)                           | € 546.340,00   |                |
| 2) Spese tecniche 2% di A)                    | € 54.634,00    |                |
| 3) Per espropriazioni                         | € 81.538,00    |                |
| 4) Per oneri connessi alle espropriazioni     | € 5.000,00     |                |
| 5) Per indagini geologiche                    | € 56.636,00    |                |
| 6) Per prove sui materiali                    | € 5.000,00     |                |
| 7) Per oneri di scarica                       | € 41.230,00    |                |
| 8) Per contributo Autorità di Vigilanza       | € 400,00       |                |
| 9) Per imprevisti                             | € 31.326,00    |                |
| 10) Per Pubblicità gara                       | € 30.000,00    |                |
| sommano                                       | € 852.104,00   | € 852.104,00   |
| Importo complessivo                           |                | € 3.583.804,00 |

che lo stesso progetto ha ottenuto il finanziamento nell'ambito del progetto di riparto dei Fondi PO-FESR 2007/2013 con l'utilizzo delle somme assegnate con nota U.O.B. S6.02 prot. n. 51813 del 12/08/2009;

1. che nell'esperimento della gara, effettuata con il metodo del massimo ribasso, presso l'U.R.E.G.A., iniziato in data 22/03/2011 e conclusosi in data 05/08/2011, rimase aggiudicataria in via provvisoria la

Ditta "COSTRUZIONI BRUNO TEODORO S.p.A"., con il ribasso del 51,942%;

2. che i verbali di aggiudicazione sono stati approvati con Determinazione n. 244/4° Dip dell'11/08/2011; e che la stessa determina è stata affissa all'Albo Pretorio della Provincia Regionale di Messina nelle forme di legge e ad essa non è stato presentato alcun ricorso;

che il relativo contratto è stato stipulato in data 01/12/2011 al n° 13992 di rep. è stato registrato a Messina in data 21/12/2011, al n° 1313 Serie I;

che il quadro economico post gara pertanto risulta:

|                                                |   |                     |
|------------------------------------------------|---|---------------------|
| a) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI              | € | 2.731.700,00        |
| b) Di cui per oneri irriducibili per sicurezza | € | <u>86.810,00</u>    |
| Restano a base d'asta                          | € | 2.644.890,00        |
| a detrarre il ribasso del 51,9420 %            | € | <u>1.373.808,76</u> |
| importo netto ribassato                        | € | 1.271.081,24        |
| oneri sicurezza                                | € | <u>86.810,00</u>    |
| importo netto contrattuale                     | € | <u>1.357.891,24</u> |

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

|                                   |   |                  |                       |
|-----------------------------------|---|------------------|-----------------------|
| I.V.A. 20%                        | € | 271.578,25       |                       |
| Espropriazioni                    | € | 81.538,00        |                       |
| Oneri connessi all'espropriazioni | € | 5.000,00         |                       |
| Imprevisti                        | € | 31.326,00        |                       |
| Spese tecniche 2%                 | € | 54.634,00        |                       |
| Indagini geologiche               | € | 56.636,00        |                       |
| Oneri discarica                   | € | 41.230,00        |                       |
| Prove sui materiali               | € | 5.000,00         |                       |
| Contributo Autorità di Vigilanza  | € | 400,00           |                       |
| Pubblicità                        | € | <u>30.000,00</u> |                       |
| Sommano                           | € | 577.342,25       | € <u>577.342,25</u>   |
| Importo complessivo perizia       |   |                  | € <u>1.935.233,49</u> |

ECONOMIE DI RIBASSO

|                       |   |                   |                       |
|-----------------------|---|-------------------|-----------------------|
| ribasso del 51,9420 % | € | 1.373.808,76      |                       |
| I.V.A. sul ribasso    | € | <u>274.761,75</u> |                       |
| Sommano               | € | 1.648.570,51      | € <u>1.648.570,51</u> |
| Tornano               |   |                   | € <u>3.583.804,00</u> |

che i lavori furono consegnati in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 129 c. 1 del Regolamento sui LL.PP.. di cui al D.P.R. 21/12/1999 n. 554, il giorno **24/11/2011** come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa;

che in data 05/01/2012 il direttore dei lavori, ing. Rosario BONANNO, ha redatto una perizia di variante tecnica per l'importo complessivo di € 3.583.804,00, così ripartito:

|                                                |   |                     |
|------------------------------------------------|---|---------------------|
| a) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI              | € | 2.731.700,00        |
| b) Di cui per oneri irriducibili per sicurezza | € | <u>86.810,00</u>    |
| Restano a base d'asta                          | € | 2.644.890,00        |
| a detrarre il ribasso del 51,9420 %            | € | <u>1.373.808,76</u> |
| importo netto ribassato                        | € | 1.271.081,24        |
| oneri sicurezza                                | € | <u>86.810,00</u>    |
| importo netto contrattuale                     | € | <u>1.357.891,24</u> |

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

|                                   |                |                |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| I.V.A. 21%                        | € 285.157,16   |                |
| Espropriazioni                    | € 81.538,00    |                |
| Oneri connessi all'espropriazioni | € 5.000,00     |                |
| Imprevisti                        | € 12.747,08    |                |
| Spese tecniche 2%                 | € 54.634,00    |                |
| Per collaudo statico              | € 5.000,00     |                |
| Indagini geologiche               | € 56.636,00    |                |
| Oneri discarica                   | € 41.230,00    |                |
| Prove sui materiali               | € 5.000,00     |                |
| Contributo Autorità di Vigilanza  | € 400,00       |                |
| Pubblicità                        | € 30.000,00    |                |
| Sommano                           | € 577.342,24   | € 577.342,24   |
| Importo complessivo perizia       |                | € 1.935.233,48 |
| ECONOMIE DI RIBASSO               |                |                |
| ribasso del 51,9420 %             | € 1.373.808,76 |                |
| I.V.A. sul ribasso                | € 274.761,75   |                |
| Sommano                           | € 1.648.570,52 | € 1.648.570,52 |
| Tornano                           |                | € 3.583.804,00 |

che il relativo atto di sottomissione, del 30/01/2012, è stato rubricato al n° 916 in data 30/01/2012;  
che la stessa perizia è stata approvata dall'ing. Benedetto Sidoti Pinto, in qualità di R.U.P., in linea tecnica con parere n° 3 del 18/01/2012 e in via amministrativa con Determinazione Dirigenziale n° 14 del 07/02/2012;

che in data 08/06/2012 il direttore dei lavori, ing. Rosario BONANNO, ha redatto una seconda perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 25 c. b-bis della L.R. 7/02 e s. m. e i., per cause impreviste e imprevedibili, approvata dal R.U.P. in linea tecnica con parere n° 32 del 03/07/2012 e in via amministrativa con Determinazione Dirigenziale n° 61 del 10/07/2012, nell'ambito delle somme autorizzate e mantenendo invariata la spesa rispetto al finanziamento ottenuto con fondi PO-FESR 2007-2013, per l'importo complessivo di € 3.583.804,00, così ripartito:

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| a) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI              | € 2.868.285,00 |
| b) Di cui per oneri irriducibili per sicurezza | € 91.150,00    |
| Restano a base d'asta                          | € 2.777.134,50 |
| a detrarre il ribasso del 51,9420 %            | € 1.442.499,20 |
| importo netto ribassato                        | € 1.334.635,30 |
| oneri sicurezza                                | € 91.150,00    |
| importo netto contrattuale                     | € 1.425.785,80 |

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| I.V.A. 21%                        | € 299.415,02 |
| Espropriazioni                    | € 81.538,00  |
| Oneri connessi all'espropriazioni | € 5.000,00   |
| Spese tecniche 2%                 | € 54.634,00  |
| Indagini geologiche               | € 24.000,00  |
| Oneri discarica                   | € 10.122,00  |
| Prove sui materiali               | € 12.000,00  |
| Contributo Autorità di Vigilanza  | € 400,00     |
| Spostamento linee elettr. e tel.  | € 9.030,30   |

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Pubblicità                  | € 13.308,37    |                |
| Sommano                     | € 509.447,68   | € 509.447,68   |
| Importo complessivo perizia |                | € 1.935.233,48 |
| ECONOMIE DI RIBASSO         |                |                |
| ribasso del 51,9420 %       | € 1.373.808,76 |                |
| I.V.A. sul ribasso          | € 274.761,75   |                |
| Sommano                     | € 1.648.570,52 | € 1.648.570,52 |
| Tornano                     |                | € 3.583.804,00 |

che il relativo Atto aggiuntivo al Contratto, Rep. 14084 del 01/10/2012, è stato registrato al n° 1243 Serie I in data 15/10/2012;

1. che, durante l'esecuzione, i lavori sono stati sospesi in data 19/12/2011 e ripresi in data 23/01/2012 così come risulta dai relativi verbali;
2. che con l'Atto di Sottomissione Rubricato al n. 916 del 30/01/2012 venne concessa una maggiorazione del tempo utile per l'esecuzione dei lavori di giorni 30 (trenta). Per effetto delle citate sospensioni, ripresa e proroga, la nuova scadenza per l'ultimazione veniva spostata al 27/01/2013;
3. che l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 04/12/2012, come accertato dal relativo verbale redatto in data 05/12/2012, e, quindi, entro i termini contrattuali;
4. che la stessa impresa esecutrice non ha sollevato alcuna riserva;
5. che lo Stato Finale è stato redatto dal direttore dei lavori, ing. Rosario BONANNO, in data 07/01/2013 per l'importo complessivo netto pari ad € 1.425.739,26 ;
6. che il certificato di Collaudo Statico (art. 7 Legge 05/11/1971 n. 1086) è stato redatto dal Collaudatore ing. Giuseppe LO PRESTI in data 04/12/2012;
7. che il collaudo amministrativo è stato redatto in data 30/05/2013 con l'Atto Unico di Collaudo dal Collaudatore ing. Giuseppe LO PRESTI, che ha confermato l'importo dello Stato Finale e il credito dell'impresa pari a €. 7.160,26;
8. che con Decreto n° 2597 del 13/11/2013 registrato alla Corte dei Conti in data 02/12/2013 Reg. 01 foglio 62 l'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità della Regione Siciliana, Servizio 9 Infrastrutture Viarie, ha preso atto delle Perizie n° 1 e n° 2 attestando la copertura finanziaria per l'importo complessivo di € 1.935.233,48 con l'impegno di cui al D.C.S. n° 3608 del 19/11/2011;

che lo stato finale e il certificato di collaudo amministrativo (C.R.E.) è stato approvato con determinazione n° .1315 del 13/12/2016;

che come rilevabile dal seguente prospetto delle somme che si sono rese necessarie, dell'importo complessivo originario di €. 1.425.785,80 sono state residue € 46,54

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| importo stato finale :              | € 1.425.739,26 |
| a dedurre certificati di pagamento: |                |
| N° 1 del 12/04/2012 di              | € 531.160,00   |
| N° 2 del 20/08/2012 di              | € 491.669,00   |
| N° 3 del 25/10/2012 di              | € 303.150,00   |
| N° 4 del 10/12/2012 di              | € 92.600,00    |

|                                                    |   |                     |
|----------------------------------------------------|---|---------------------|
| Saldo del 04/02/2013 di                            | € | <u>7.160,26</u>     |
| Sommano                                            | € | 1.425.739,26        |
| Confronto tra la somma autorizzata e quella spesa: | € | 1.425.785,80        |
| Importo a stato finale                             | € | <u>1.425.739,26</u> |
| <b>Minore spesa :</b>                              | € | <b>46.54</b>        |

CHE la spesa effettiva, a rendicontazione finale, ammonta complessivamente ad € 1.882.857,69 come di seguito esposta nel dettaglio:

Importo stato finale : € 1.425.739,26

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:**

|                             |   |                   |
|-----------------------------|---|-------------------|
| I.V.A. 21%                  | € | 299.405,24        |
| Competenze tecniche         | € | 54.634,00         |
| Prove sui materiali         | € | 7.318,93          |
| Oneri discarica             | € | 2.023,58          |
| Per contributo AA.VV.       | € | 400,00            |
| Pubblicazione bando di gara | € | 13.308,36         |
| Per indagini geologiche     | € | 24.000,00         |
| Per espropriazioni ed oneri | € | <u>56.028,29</u>  |
| <b>Totale somme</b>         | € | <b>457.118,40</b> |

Sommano € 457.118,40

Importo totale intervento € **1.882.857,66**

Somme autorizzate con Decreto n° D.R.S. 2597/2013 € 1.935.233,48

**Minore spesa** € **52.375,81**

Che, ad oggi, le somme trasferite a questa Città Metropolitana ammontano ad € 1.785.418,30 e che, pertanto, l'onere della rimanenza della spesa, ed in particolare la spesa per indagini geologiche e per le espropriazioni è stato sostenuto con propri fondi di Bilancio;

CHE l'ammontare delle spese complessivamente sostenute è pari a € 1.882.857,66;

CHE l'ammontare delle spese ancora da sostenere dipende dalla conclusione delle procedure di esproprio, nella parte contrattuale;

CHE l'ammontare delle risorse complessivamente ricevute è pari a € 1.785.418,30 con una differenza di € 97.439,36 in meno rispetto a quanto effettivamente speso e che tale differenza è stata interamente sostenuta dalla Città Metropolitana di Messina.

CHE Le finalità del progetto sono state conseguite, ottenendo l' "ampliamento ed ammodernamento della S.P. 141 di collegamento con il Comune di Piraino" avendo migliorato la percorribilità della strada in prosecuzione ai tratti già precedentemente ammodernati, con costruzione di palificate, muri di sostegno in c.a. e terre armate, posizionato barriera di sicurezza e rifatto il manto bituminoso.

Viste le note prot. 4543 del 09.3.2016 dell'A.D.G. del PO FESR Sicilia 2007/2013 e 16178 del 21.3.2016 della Direzione Generale del DRPC, riguardanti gli adempimenti di chiusura;

Vista la relazione conclusiva sulle attività di progetto redatta dal Responsabile Unico del Procedimento in data 27.10.2016;

Considerato che con gli adempimenti di chiusura di cui alle succitate note, l'Ente beneficiario si deve impegnare ad:

- approvare il Quadro Economico Finale del progetto;
- approvare la relazione conclusiva sulle attività di progetto;
- dichiarare che il progetto è completato e in uso, ossia fruito dai destinatari della Linea di intervento del Programma Operativo;
- assumersi la responsabilità di quanto previsto dall'art. 57 del Reg. (CE) n. 1083/2006 in materia di stabilità delle operazioni e dagli artt. 8 e 9 del Reg. (CE) n. 1828/2006 in materia di informazione e pubblicità;
- aver provveduto all'inserimento sul sistema Caronte di tutti gli impegni giuridicamente vincolanti, di tutti i pagamenti e dei relativi giustificativi, nonché delle informazioni aggiornate relative all'avanzamento fisico e procedurale;
- conservare correttamente, in originale, la documentazione di progetto e la documentazione giustificativa delle spese (ferme restando le forme di conservazione sostitutiva prevista dalla normativa vigente) fino ai tre anni successivi alla chiusura del PO FESR;

Vista la l.r. n. 9/86;

Viste le ll.rr. nn. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l'ordinamento degli EE.LL. in Sicilia;

Visto il d.lgs. n. 267/2000 che approva il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

Visto il d.lgs. n. 165/2001 che, agli artt. 4 e 17, attribuisce ai dirigenti la gestione tecnica, amministrativa e finanziaria;

Visto il d.lgs. n. 163/2006;

Visto il d.p.r. n. 207/2010;

Visto lo Statuto Provinciale,

Tutto ciò premesso, visto e considerato

#### SI PROPONE CHE IL SINDACO METROPOLITANO DECRETI

1. **APPROVARE** il seguente quadro economico finale inerente al progetto relativo ai lavori di “**Lavori di Ampliamento ed ammodernamento della S.P. 141 di collegamento del Comune di Brolo con il Comune di Piraino (Polo Turistico Tirreno Centrale).** C.I.G.: 0571963EC8 ; C.U.P.:B57H07000750001 - COD.CARONTE: SI 2936

#### LAVORI

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| importo lordo                        | € 2.868.191,38 |
| oneri per la sicurezza               | € 91.147,52    |
| importo soggetto a ribasso           | € 2.777.043,86 |
| a detrarre ribasso d'asta (51.9420%) | € 1.442.452,12 |
|                                      | € 1.334.591,74 |
| oneri per la sicurezza               | € 91.147,52    |
| importo netto                        | € 1.425.739,26 |

#### **SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| I.V.A. 21%                  | € 299.405,24        |
| Competenze tecniche         | € 54.634,00         |
| Prove sui materiali         | € 7.318,93          |
| Oneri discarica             | € 2.023,58          |
| Per contributo AA.VV.       | € 400,00            |
| Pubblicazione bando di gara | € 13.308,36         |
| Per indagini geologiche     | € 24.000,00         |
| Per espropriazioni ed oneri | € 56.028,29         |
| <b>Totale somme</b>         | <b>€ 457.118,40</b> |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Sommano</b>                   | <b>€ 457.118,40</b>   |
| <b>Importo totale intervento</b> | <b>€ 1.882.857,66</b> |

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Somme autorizzate con Decreto n° D.R.S. 2597/2013    | € <u>1.935.233,48</u> |
| <b>Minore spesa</b>                                  | € <u>52.375,81</u>    |
| <b><u>SOMME CORRISPOSTE DAL L'ENTE ATTUATORE</u></b> |                       |
|                                                      | € <u>1.785.418,30</u> |
| differenza corrisposta dalla Città Metropolitana     | € <u>97.439,36</u>    |

2. **APPROVARE** la relazione conclusiva sulle attività di progetto redatta dal R.U.P. in data 27.10.2016, contenente il succitato quadro economico finale, che viene allegata al presente decreto per farne parte integrante;
3. **DICHIARARE** che il progetto e quanto con esso realizzato è conforme al progetto approvato e alle successive perizie di variante;
4. **DICHIARARE** che il progetto è funzionante e quindi completato e in uso, ossia fruito dai destinatari della Linea di intervento del PO FESR;
5. **ASSUMERE** la responsabilità di quanto previsto dall'art. 57 del Reg. (CE) n. 1083/2006 in materia di stabilità delle operazioni, secondo il quale nei cinque anni successivi al loro completamento, quanto acquisito in uso con il finanziamento non deve subire modifiche sostanziali o di destinazione d'uso che ne alterino la natura o le modalità di esecuzione (...) o procurino un vantaggio indebito al beneficiario;
6. **ATTESTARE** il rispetto di quanto previsto dagli artt. 8 e 9 del Reg. (CE) n. 1083/2006 in materia di informazione e pubblicità, continuando ad operare in conformità alle specifiche indicazioni fornite nell'atto di finanziamento e conservando evidenza fotografica/documentale dell'effettivo rispetto degli obblighi nel fascicolo di progetto e inserendo tale documentazione nella Sezione Comunicazione del sistema Caronte;
7. **DICHIARARE** di aver provveduto all'inserimento sul sistema Caronte di tutti gli impegni giuridicamente vincolanti, di tutti i pagamenti e dei relativi giustificativi, nonché delle informazioni aggiornate relative all'avanzamento fisico e procedurale;
8. **IMPEGNARSI** alla conservazione della documentazione di progetto e della documentazione giustificativa delle spese (ferme restando le forme di conservazione sostitutiva prevista dalla normativa vigente) fino ai tre anni successivi alla chiusura del Programma Operativo.

Il Dirigente  
Arch. Vincenzo Gatto

Si allega:

- Relazione conclusiva sulle attività di progetto, contenente il quadro economico finale;
- Tabella di raffronto quadri economici post-gara e finale.

### PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 23-12-2000 n. 30 e ss.mm.ii., si esprime parere:

FAVOREVOLE

In ordine alla regolarità tecnica della superiore proposta di decreto.

Addì 14/12/2016

IL DIRIGENTE  
(Arch. Vincenzo GITTO)

Si dichiara che la proposta non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Ente e pertanto non è dovuto il parere di regolarità contabile.

Addì \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE  
(Arch. Vincenzo GITTO)

### PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 23-12-2000 n. 30 e ss.mm.ii., si esprime parere:

FAVOREVOLE

In ordine alla regolarità contabile della superiore proposta di decreto.

Addì 20/12/2016

IL RAGIONIERE GENERALE  
(Avv. Antonino CALABRO')

Ai sensi del D.Lgs 267/2000, si attesta la copertura finanziaria della superiore spesa.

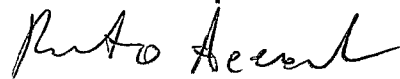
Addì 20/12/2016

2° DIR SERVIZI FINANZIARI  
UFFICIO IMPEGNI  
VISTO PRESO NOTA  
Il presente atto non comporta impegno di spesa  
Messina 20/12/16 Il Funzionario

IL RAGIONIERE GENERALE  
(Avv. Antonino CALABRO')

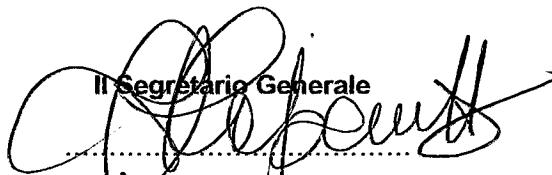
Letto, confermato e sottoscritto.

Il Sindaco Metropolitano



(Prof. Renato ACCORINTI)

Il Segretario Generale

  
M. A. CAPONETTI

---

• CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale,

CERTIFICA

Che il presente decreto \_\_\_\_\_ pubblicato all'Albo on-line dell'Ente il \_\_\_\_\_ e per  
quindici giorni consecutivi e che contro lo stesso \_\_\_\_\_ sono stati prodotti, all'Ufficio preposto, reclami,  
opposizioni o richieste di controllo.

Messina, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE

---

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Messina, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE

---



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(Legge Regionale n. 15 del 4 agosto 2015)

## III Direzione - Viabilità Metropolitana

OGGETTO: PO-FESR 2007/2013 – Linea d'intervento 1.1.4.1- "LAVORI PER L'AMPLIAMENTO ED AMMODERNAMENTO DELLA S.P. 141 DI COLLEGAMENTO DEL COMUNE DI BROLO CON IL COMUNE DI PIRAINO - (POLO TURISTICO TIRRENO CENTRALE)".

CUP: B57H07000750001-CIG: 0571963EC8 COD.CARONTE: SI 2936.

### Relazione conclusiva sulle attività di progetto

Il progetto principale, redatto in data 18/06/2009 dall'ing. Rosario BONANNO e dal geom. Rosario CANNAVO', dipendenti di questo Ente, è stato approvato, in linea tecnica, dal responsabile del procedimento, ing. Benedetto Sidoti Pinto, con parere n° 34 del 19/06/2009, e, in linea amministrativa, con determina dirigenziale n° 57 del 08/12/2011, per l'importo complessivo di € 3.583.804,00 così ripartito:

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| A) Importo lavori:                            | € 2.731.700,00 |
| di cui per oneri per la sicurezza:            | € 86.810,00    |
| restano a base d'asta:                        | € 2.644.890,00 |
| B) Somme a disposizione dell'amministrazione: |                |
| 1) I.V.A. 20% di A)                           | € 546.340,00   |
| 2) Spese tecniche 2% di A)                    | € 54.634,00    |
| 3) Per espropriazioni                         | € 81.538,00    |
| 4) Per oneri connessi alle espropriazioni     | € 5.000,00     |
| 5) Per indagini geologiche                    | € 56.636,00    |
| 6) Per prove sui materiali                    | € 5.000,00     |
| 7) Per oneri discarica                        | € 41.230,00    |
| 8) Per contributo Autorità di Vigilanza       | € 400,00       |
| 9) Per imprevisti                             | € 31.326,00    |
| 10) Per Pubblicità gara                       | € 30.000,00    |
| sommano                                       | € 852.104,00   |
| Importo complessivo                           | € 3.583.804,00 |

lo stesso progetto ha ottenuto il finanziamento nell'ambito del progetto di riparto dei Fondi PO-FESR 2007/2013 con l'utilizzo delle somme assegnate con nota U.O.B. S6.02 prot. n. 51813 del 12/08/2009; Con l'esperimento della gara, effettuata con il metodo del massimo ribasso, presso l'U.R.E.G.A., iniziato in data 22/03/2011 e conclusosi in data 05/08/2011, rimase aggiudicataria in via provvisoria la Ditta "COSTRUZIONI BRUNO TEODORO S.p.A.", con il ribasso del 51,942%; i verbali di aggiudicazione sono stati approvati con Determinazione n. 244/4° Dip dell'11/08/2011; e che la stessa determina è stata affissa all'Albo Pretorio della Provincia Regionale di Messina nelle forme di legge e ad essa non è stato presentato alcun ricorso;

il contratto d'appalto è stato stipulato in data 01/12/2011 al n° 13992 di rep. è stato registrato a Messina in data 21/12/2011, al n° 1313 Serie I;

Il quadro economico post gara pertanto è risultato:

|                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| a) <b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>                                      | € 2.731.700,00        |
| b) Di cui per oneri irriducibili per sicurezza(non soggetti a ribasso d'asta) | € <u>86.810,00</u>    |
| Restano a base d'asta                                                         | € 2.644.890,00        |
| a detrarre il ribasso del 51,9420 %                                           | € <u>1.373.808,76</u> |
| importo netto ribassato                                                       | € 1.271.081,24        |
| oneri sicurezza                                                               | € <u>86.810,00</u>    |
| importo netto contrattuale                                                    | € <b>1.357.891,24</b> |

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

|                                   |                    |                       |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| I.V.A. 20%                        | € 271.578,25       |                       |
| Espropriazioni                    | € 81.538,00        |                       |
| Oneri connessi all'espropriazioni | € 5.000,00         |                       |
| Imprevisti                        | € 31.326,00        |                       |
| Spese tecniche 2%                 | € 54.634,00        |                       |
| Indagini geologiche               | € 56.636,00        |                       |
| Oneri discarica                   | € 41.230,00        |                       |
| Prove sui materiali               | € 5.000,00         |                       |
| Contributo Autorità di Vigilanza  | € 400,00           |                       |
| Pubblicità                        | € <u>30.000,00</u> |                       |
| Sommano                           | € 577.342,25       | € <u>577.342,25</u>   |
| Importo complessivo perizia       |                    | € <b>1.935.233,49</b> |

**ECONOMIE DI RIBASSO**

|                       |                     |                              |
|-----------------------|---------------------|------------------------------|
| ribasso del 51,9420 % | € 1.373.808,76      |                              |
| I.V.A. sul ribasso    | € <u>274.761,75</u> |                              |
| Sommano               | € 1.648.570,51      | € <u>1.648.570,51</u>        |
| Tornano               |                     | € <b><u>3.583.804,00</u></b> |

i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 129 c. 1 del Regolamento sui LL.PP.. di cui al D.P.R. 21/12/1999 n. 554,il giorno **24/11/2011** come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa;

in data 05/01/2012 il direttore dei lavori, ing. Rosario BONANNO, ha redatto una perizia di variante tecnica per l'importo complessivo di € 3.583.804,00, così ripartito:

|                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| a) <b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>                                      | € 2.731.700,00        |
| b) Di cui per oneri irriducibili per sicurezza(non soggetti a ribasso d'asta) | € <u>86.810,00</u>    |
| Restano a base d'asta                                                         | € 2.644.890,00        |
| a detrarre il ribasso del 51,9420 %                                           | € <u>1.373.808,76</u> |
| importo netto ribassato                                                       | € 1.271.081,24        |
| oneri sicurezza                                                               | € <u>86.810,00</u>    |
| importo netto contrattuale                                                    | € 1.357.891,24        |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>                             |                       |
| I.V.A. 21%                                                                    | € 285.157,16          |
| Espropriazioni                                                                | € 81.538,00           |
| Oneri connessi all'espropriazioni                                             | € 5.000,00            |
| Imprevisti                                                                    | € 12.747,08           |

|                                  |   |                   |                       |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| Spese tecniche 2%                | € | 54.634,00         |                       |
| Per collaudo statico             | € | 5.000,00          |                       |
| Indagini geologiche              | € | 56.636,00         |                       |
| Oneri discarica                  | € | 41.230,00         |                       |
| Prove sui materiali              | € | 5.000,00          |                       |
| Contributo Autorità di Vigilanza | € | 400,00            |                       |
| Pubblicità                       | € | <u>30.000,00</u>  |                       |
| Sommano                          | € | 577.342,24        | € 577.342,24          |
| Importo complessivo perizia      |   |                   | € 1.935.233,48        |
| ECONOMIE DI RIBASSO              |   |                   |                       |
| ribasso del 51,9420 %            | € | 1.373.808,76      |                       |
| I.V.A. sul ribasso               | € | <u>274.761,75</u> |                       |
| Sommano                          | € | 1.648.570,52      | € 1.648.570,52        |
| Tornano                          |   |                   | <u>€ 3.583.804,00</u> |

il relativo atto di sottomissione, del 30/01/2012, è stato rubricato al n° 916 in data 30/01/2012;  
la stessa perizia è stata approvata dall'ing. Benedetto Sidoti Pinto, in qualità di R.U.P., in linea tecnica con  
parere n° 3 del 18/01/2012 e in via amministrativa con Determinazione Dirigenziale n° 14 del 07/02/2012;

in data 08/06/2012 il direttore dei lavori, ing. Rosario BONANNO, ha redatto una seconda perizia di  
variante e suppletiva ai sensi dell'art. 25 c. b-bis della L.R. 7/02 e s. m. e i., per cause impreviste e  
imprevedibili, approvata dal R.U.P. in linea tecnica con parere n° 32 del 03/07/2012 e in via  
amministrativa con Determinazione Dirigenziale n° 61 del 10/07/2012, nell'ambito delle somme  
autorizzate e mantenendo invariata la spesa rispetto al finanziamento ottenuto con fondi PO-FESR 2007-  
2013, per l'importo complessivo di € 3.583.804,00, così ripartito:

|                                                                               |   |                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|----------------|
| a) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI                                             | € | 2.868.285,00        |                |
| b) Di cui per oneri irriducibili per sicurezza(non soggetti a ribasso d'asta) | € | <u>91.150,00</u>    |                |
| Restano a base d'asta                                                         | € | 2.777.134,50        |                |
| a detrarre il ribasso del 51,9420 %                                           | € | <u>1.442.499,20</u> |                |
| importo netto ribassato                                                       | € | 1.334.635,30        |                |
| oneri sicurezza                                                               | € | <u>91.150,00</u>    |                |
| importo netto contrattuale                                                    | € | 1.425.785,80        |                |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:                                    |   |                     |                |
| I.V.A. 21%                                                                    | € | 299.415,02          |                |
| Espropriazioni                                                                | € | 81.538,00           |                |
| Oneri connessi all'espropriazioni                                             | € | 5.000,00            |                |
| Spese tecniche 2%                                                             | € | 54.634,00           |                |
| Indagini geologiche                                                           | € | 24.000,00           |                |
| Oneri discarica                                                               | € | 10.122,00           |                |
| Prove sui materiali                                                           | € | 12.000,00           |                |
| Contributo Autorità di Vigilanza                                              | € | 400,00              |                |
| Spostamento linee elettr. e tel.                                              | € | 9.030,30            |                |
| Pubblicità                                                                    | € | <u>13.308,37</u>    |                |
| Sommano                                                                       | € | 509.447,68          | € 509.447,68   |
| Importo complessivo perizia                                                   |   |                     | € 1.935.233,48 |

**ECONOMIE DI RIBASSO**

|                       |                     |                              |
|-----------------------|---------------------|------------------------------|
| ribasso del 51,9420 % | € 1.373.808,76      |                              |
| I.V.A. sul ribasso    | € <u>274.761,75</u> |                              |
| Sommano               | € 1.648.570,52      | € <u>1.648.570,52</u>        |
| Tornano               |                     | € <u><u>3.583.804,00</u></u> |

L'Atto aggiuntivo al Contratto, Rep. 14084 del 01/10/2012, è stato registrato al n° 1243 Serie I in data 15/10/2012; con l'Atto di Sottomissione Rubricato al n. 916 del 30/01/2012 venne concessa una maggiorazione del tempo utile per l'esecuzione dei lavori di giorni 30 (trenta). Per effetto delle citate sospensioni, ripresa e proroga, la nuova scadenza per l'ultimazione veniva spostata al 27/01/2013;

Durante l'esecuzione, i lavori sono stati sospesi in data 19/12/2011 e ripresi in data 23/01/2012 così come risulta dai relativi verbali; l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 04/12/2012, come accertato dal relativo verbale redatto in data 05/12/2012, e, quindi, entro i termini contrattuali;

la stessa impresa esecutrice non ha sollevato alcuna riserva;

lo Stato Finale è stato redatto dal direttore dei lavori, ing. Rosario BONANNO, in data 07/01/2013 per l'importo complessivo netto pari ad € **1.425.739,26** ; il certificato di Collaudo Statico (art. 7 Legge 05/11/1971 n. 1086) è stato redatto dal Collaudatore ing. Giuseppe LO PRESTI in data 04/12/2012;

Il collaudo amministrativo è stato redatto in data 30/05/2013 con l'Atto Unico di Collaudo dal Collaudatore ing. Giuseppe LO PRESTI, che ha confermato l'importo dello Stato Finale e il credito dell'impresa pari a €. 7.160,26;

Con Decreto n° 2597 del 13/11/2013 registrato alla Corte dei Conti in data 02/12/2013 Reg. 01 foglio 62 l'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità della Regione Siciliana, Servizio 9 Infrastrutture Viarie, ha preso atto delle Perizie n° 1 e n° 2 attestando la copertura finanziaria per l'importo complessivo di € **1.935.233,48** confermando l'impegno di cui al D.C.S. n° 3608 del 19/11/2011;

Considerato che dagli atti contabili finali, come rilevabile dal seguente prospetto delle somme che si sono rese necessarie, dall'importo complessivo originario di €. 1.425.785,80 sono state residue € 46,54

**importo stato finale :** € **1.425.739,26**

a dedurre certificati di pagamento:

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| N° 1 del 12/04/2012 di  | € 531.160,00      |
| N° 2 del 20/08/2012 di  | € 491.669,00      |
| N° 3 del 25/10/2012 di  | € 303.150,00      |
| N° 4 del 10/12/2012 di  | € 92.600,00       |
| Saldo del 04/02/2013 di | € <u>7.160,26</u> |

Sommano € 1.425.739,26

Confronto tra la somma autorizzata e quella spesa: € 1.425.785,80

Importo a stato finale € 1.425.739,26

**Minore spesa :** € **46.54**

Considerato che la spesa effettiva, a rendicontazione finale, ammonta complessivamente ad € **1.882.857,69** come di seguito esposta nel dettaglio:

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Importo stato finale :                            | € 1.425.739,26 |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:</b>      |                |
| I.V.A. 21%                                        | € 299.405,24   |
| Competenze tecniche                               | € 54.634,00    |
| Prove sui materiali                               | € 7.318,93     |
| Oneri discarica                                   | € 2.023,58     |
| Per contributo AA.VV.                             | € 400,00       |
| Pubblicazione bando di gara                       | € 13.308,36    |
| Per indagini geologiche                           | € 24.000,00    |
| Per espropriazioni ed oneri                       | € 56.028,29    |
| Totale somme                                      | € 457.118,40   |
| Sommano                                           | € 457.118,40   |
| Importo totale intervento                         | € 1.882.857,66 |
| Somme autorizzate con Decreto n° D.R.S. 2597/2013 | € 1.935.233,48 |
| Minore spesa                                      | € 52.375,81    |

Considerato che ad oggi, le somme trasferite a questa Città Metropolitana ammontano ad € **1.785.418,30** e, pertanto, l'onere della rimanenza della spesa, ed in particolare la spesa per indagini geologiche e per le espropriazioni è stato sostenuto con propri fondi di Bilancio; pertanto, si può:

#### ATTESTARE

La congruità e la coerenza dell' opera con quanto finanziato a valere sul programma PO FESR 2007/2013 e sul programma di completamento.

#### DICHIARARE

Che il progetto è funzionante (completato e in uso, ossia fruito dai destinatari della Linea di intervento del programma PO FESR 2007/2013) già dalla data del 04/12/2012.

Messina, 27/10/2016

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. Rosario Bonanno



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Vincenzo Gitto





# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III Direzione - Viabilità Metropolitana

**OGGETTO:** " Lavori di Ampliamento ed ammodernamento della S.P. 141 di collegamento del Comune di Brolo con il Comune di Piraino (Polo Turistico Tirreno Centrale) .

**C.I.G.:** 0571963EC8 ; **C.U.P.:** B57H07000750001 - **COD.CARONTE:** SI 2936

## QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

|                                       | POST GARA             | PERIZIA N° 1          | PERIZIA N° 2          | FINALE                | ECONOMIE           |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>A) LAVORI AL LORDO</b>             | € 2.731.700,00        | € 2.731.700,00        | € 2.868.285,00        | 2.868.191,38          | € 93,62            |
| oneri sicurezza                       | € 86.810,00           | € 86.810,00           | € 91.150,50           | 91.147,52             | € 2,98             |
| importo soggetto a ribasso            | € 2.644.890,00        | € 2.644.890,00        | € 2.777.134,50        | 2.777.043,86          | € 90,64            |
| ribasso d'asta del 51,9420%           | € 1.373.808,76        | € 1.373.808,76        | € 1.442.499,20        | 1.442.452,12          | € 47,08            |
| importo ribassato                     | € 1.271.081,24        | € 1.271.081,24        | € 1.334.635,30        | 1.334.591,74          | € 43,56            |
| oneri sicurezza                       | € 86.810,00           | € 86.810,00           | € 91.150,50           | 91.147,52             | € 2,98             |
| <b>Importo contrattuale</b>           | <b>€ 1.357.891,24</b> | <b>€ 1.357.891,24</b> | <b>€ 1.425.785,80</b> | <b>1.425.739,26</b>   | <b>€ 46,54</b>     |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>        |                       |                       |                       |                       |                    |
| IVA 20% SU IMPORTO CONTRATTUALE       | € 271.578,25          | € 271.578,25          | € 285.157,16          | 285.147,85            | € 9,31             |
| DIFFERENZA IVA 1%                     |                       | € 13.578,91           | € 14.257,86           | 14.257,39             | € 0,47             |
| QUOTA CPT                             | € -                   |                       |                       |                       | € -                |
| ESPROPRIAZIONI ED ONERI CONNESSI      | € 81.538,00           | € 81.538,00           | € 81.538,00           | 56.028,29             |                    |
| ONERI CONNESSI ALLE ESPROPRIAZIONI    | € 5.000,00            | € 5.000,00            | € 5.000,00            | -                     |                    |
| SPOSTAMENTO LINEE ELETTRICHE          |                       |                       | € 9.030,30            | -                     |                    |
| INDAGINI GEOGNOSTICHE                 | € 56.636,00           | € 56.636,00           | € 24.000,00           | 24.000,00             |                    |
| SPESE TECNICHE                        | € 54.634,00           | € 54.634,00           | € 54.634,00           | 54.634,00             | € -                |
| COLLAUDO STATICO                      | € -                   | € 5.000,00            | € -                   |                       |                    |
| CONTRIBUTO AA.VV.                     | € 400,00              | € 400,00              | € 400,00              | 400,00                |                    |
| ONERI DISCARICA                       | € 41.230,00           | € 41.230,00           | € 10.122,00           | 2.023,58              | € 8.098,42         |
| PROVE SUI MATERIALI                   | € 5.000,00            | € 5.000,00            | € 12.000,00           | 7.318,93              | € 4.681,07         |
| PUBBLICITÀ GARA                       | € 30.000,00           | € 30.000,00           | € 13.308,36           | 13.308,36             | € -                |
| IMPREVISTI                            | € 31.326,00           | € 12.747,08           | € -                   | -                     | € -                |
| <b>SOMMA B)</b>                       | <b>€ 577.342,25</b>   | <b>€ 577.342,24</b>   | <b>€ 509.447,68</b>   | <b>€ 457.118,40</b>   | <b>€ 52.329,27</b> |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO</b> | <b>€ 1.935.233,48</b> | <b>€ 1.935.233,48</b> | <b>€ 1.935.233,48</b> | <b>€ 1.882.857,66</b> | <b>€ 52.375,81</b> |

L'importo pari a € 97.439,36, corrispondente alla differenza tra l'importo finale della spesa, pari ad € 1.882.857,66 e l'importo trasferito dalla Regione Sicilia, pari ad € 1.785.418,30 è stato erogato dalla Città Metropolitana di Messina .

Il Direttore dei lavori

Ing. Rosario Bonanno



I.R.U.P.

Arch. Vincenzo Gatto