



Rep. Gen.le N. 549 del 7/5/12

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° DIPARTIMENTO – 1° DISTRETTO
PROTEZIONE CIVILE – VIABILITA' - DIFESA SUOLO
1° UNITA' OPERATIVA - PROGETTAZIONE ZONA TIRRENICA

Determinazione N° 77/3°

del 16/04/2012

**OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA
S.P. 43BIS PANORAMICA DELLO STRETTO NEL COMUNE DI MESSINA
APPROVAZIONE DI PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO SOMME**

IL DIRIGENTE e R. U. P.

PREMESSO :

- CHE la Provincia Regionale di Messina ai sensi del comma 1152 art. 1 della Legge Finanziaria dello Stato n° 296 del 27/12/2006 per l'anno 2007 è destinataria di parte dello stanziamento "per interventi di ammodernamento e potenziamento della Viabilità secondaria esistente della Regione Siciliana e Regione Calabria...";
- CHE con Decreto Interministeriale n° 9774/UDCGAB del 13/07/2007 è stato ripartito il finanziamento tra le Province della Regione Sicilia e Calabria;
- CHE con successivo Decreto del Ministero delle Infrastrutture emanato di concerto con il Ministero dello Sviluppo Economico n. 14456 del 09/11/2007 registrato alla Corte dei Conti in data 12/12/2007 all'Art. 2 assegna alle Provincia di Messina la somma pari a M€ 157.50 suddivisa sugli esercizi finanziari 2007, 2008, 2009 pari M€ 52.50 per anno;
- CHE la Provincia Regionale di Messina in attuazione del succitato D.I ha predisposto l'elenco degli interventi ammissibili per la realizzazione del piano provinciale di riqualifica funzionale della rete viaria rispondenti alle linee guida presenti nel Decreto costituito da progettazione approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n° 107 del 25.09.2008;
- CHE il Ministero delle Infrastrutture ha comunicato che in atto è disponibile la quota relativa alla annualità 2007 pari a M€ 52.50;
- CHE nel summenzionato elenco al n° d'ordine 1 è contemplato il progetto dei "Lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43/bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina" CIG 03599407E0;
- VISTO il progetto esecutivo dei "Lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43/bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina" CIG 03599407E0, redatto dal dipendente del 7° Dip. 1° U.D. Geom. Maiorana, in data 01/09/2008 dell'importo complessivo di € 4.000.000,00 di cui € 2.985.000,00 per lavori a b.a. e € 59.700,00 per oneri irriducibili per la sicurezza ed € 955.300,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione validato dal RUP al n° 22 del 10/09/2008;
- CHE in virtù della pubblicazione nel Supplemento della G.U.R.S. n° 18 del 24/04/2009 del Nuovo Prezziario Regionale per i LL.PP. ai sensi dell'art. 18 ter della L. 109/94 nel testo coordinato con la L.R. 7/2002 e integrata dalle LL.RR. 7/2003, 16/2005 e 20/2007, si è provveduto all'aggiornamento dei prezzi inseriti nel computo metrico estimativo;
- VISTA la perizia di variante tecnico-preventiva per aggiornamento dei prezzi del progetto dei "Lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43/bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina" CIG 03599407E0, redatto dal dipendente del 7° Dip. 1° U.D. Geom. Maiorana in data 18/05/2009 dell'importo complessivo di € 4.000.000,00 di cui € 3.091.438,94 per lavori a b.a. e € 61.828,78 per oneri irriducibili per la sicurezza ed € 846.732,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione validata del RUP al n° 19 del 18/05/2009 ed approvato in linea tecnica con parere n° 21 del 18/05/2009



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

IL DIRIGENTE Dat. Ing. G. CELI

- CHE con Determinazione Dirigenziale n. 30/7°1° del 10/08/2009 è stato approvato il bando di gara predisposto da quest'ufficio e convalidato dall'U.R.E.G.A. al quale compete l'espletamento della gara stante che l'importo a base di gara supera € 1.250.000,00;
- CHE il pubblico incanto ebbe luogo presso l'U.R.E.G.A., al quale compete l'espletamento delle gare per importi superiori ad € 1.250.000,00, iniziando le procedure di gara in data 14/01/2010 e concludendosi in data 10/03/2010 ed in base ai risultati della stessa è rimasta aggiudicataria provvisoriamente l'Associazione Temporanea d'Imprese formata dalle ditte "ARIS" s.r.l. qualificata capogruppo, "Marturana Costruzioni" s.r.l. ed "HERMES Costruzioni" s.r.l. (Associate) per l'importo complessivo di € 2.927.122,78, per un importo contrattuale pari ad € 2.865.294,00 relativo all'importo a base d'asta di € 3.091.438,94 su cui è stato applicato il ribasso d'asta del 7,3152 %, al netto degli oneri per la sicurezza pari ad € 61.828,78 non soggetti a ribasso;
- CHE i predetti verbali sono stati approvati dall'Ente con determinazione n. 39/4° Dip. del 20/04/2010;
- CHE in data 11/08/2010 rep. N. 13803 è stato stipulato il Contratto di Appalto, registrato a Messina il 11/08/2010 al n. 854 serie I;
- CHE i lavori sono stati consegnati in data 15/09/2010;
- CHE in data 19 maggio 2011, durante il corso dei lavori, la D. L. ha presentato la relazione esplicativa per la predisposizione della perizia di variante ai sensi del 3° comma dell'art. 25 del Testo coordinato della L. 109/94;
- CHE, in data 18 luglio 2011, nell'ambito del finanziamento concesso dal Ministero delle Infrastrutture, la D.L. – nel rispetto dei limiti e delle prescrizioni del 3° comma dell'art. 25 della L. 109/94 coordinata con la Normativa Regionale – ha perfezionato la P.V.S., prevedendo – all'interno dello stesso intervento – una più ampia zona da ammodernare rispetto alla perizia di aggiornamento prezzi, senza la necessità di ulteriore finanziamento;
- CHE detta perizia è stata approvata – in linea tecnica con parere n. 14 del 10/08/2011;
- CHE detta perizia è stata approvata – in linea amministrativa con Determinazione n. 88/4° del 10/08/2011;
- CHE il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, in occasione della richiesta di autorizzazione dei ribassi d'asta per i progetti – individuati con i numeri di priorità 17, 28 e 32 – ha evidenziato che (come stabilito dal D.I. n. 14456 del 09.11.2007) i ribassi d'asta possono essere utilizzati *"all'interno dello stesso intervento, ove le somme riportate nel quadro economico non fossero sufficienti, con le modalità sancite dall'art. 3 comma 4 che stabilisce: "gli interventi saranno realizzati in conformità al progetto esecutivo approvato e con le variazioni ammesse dalla Legge che, in fase esecutiva si dovessero rendere necessarie. Qualora tali variazioni comportino maggiori oneri questi non possono essere assunti dallo Stato se non nel limite del finanziamento riconosciuto alla Provincia"*;
- CHE a seguito della variazione dell'aliquota IVA dal 20% al 21% si è resa necessaria la redazione di una Perizia di Variante e Assestamento Somme – perfezionata dalla D.L. in data
- CHE detta perizia è stata approvata – in linea tecnica con parere n. 33 del 27/12/2011;
- CHE l'impresa ha firmato, senza riserve lo schema dell'atto di sottomissione allegato alla perizia di variante e assestamento somme;

VISTO l'art. 136 ed il 10° comma dell'art. 134 del Regolamento approvato con DPR 554/99;
 VISTO l'art. 25 del Testo coordinato della L. 109/94 con le LL. RR. 7/02, 7/03, 16/05 e 20/07;

CONSIDERATO:

- *che* l'importo in perizia è compreso nei limiti di cui all'art. 25 comma 3 del Testo Coordinato della L. 109/94;
- *che* la perizia è stata approvata in linea tecnica, dal Dirigente del 1° U. D. del 4° Dipartimento e RUP. Ingegnere Giuseppe Celi;

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.

DETERMINA

- **APPROVARE** la Perizia di Variante e Assestamento Somme, nell'ambito delle somme finanziate, dei "lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43 Bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina, predisposta, in data 23/12/2011, dall'Ufficio di Direzione Lavori costituito dall'ing. Anna Chiofalo (D. L.) e dal Geom. Carmelo Caldarera (I. C.), per un importo netto complessivo di € 3.200.634,60, di cui € 3.133.055,51 per lavori al netto del ribasso d'asta oltre a € 67.579,09 per Oneri Irriducibili per la sicurezza, oltre ad € 799.365,40 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente Quadro Economico:

| | | | |
|--|---|---------------------|-----------------------|
| A) LAVORI | | | |
| 1) | IMPORTO LAVORI AL LORDO | € 3.380.333,68 | |
| 2) | ONERI DELLA SICUREZZA | <u>€ 67.579,09</u> | |
| 3) | IMPORTO LORDO COMPLESSIVO | € 3.447.912,77 | |
| | RIBASSO D'ASTA (7,3152%) | € 247.278,17 | |
| | IMPORTO AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA | € 3.133.055,51 | |
| | ONERI DELLA SICUREZZA | <u>€ 67.579,09</u> | |
| 4) | IMPORTO NETTO COMPLESSIVO | € 3.200.634,60 | € 3.200.634,60 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE | | | |
| 1) | Progett. e Responsabile del Procedimento (2% di A3) | € 68.958,26 | |
| 2) | Prove materiale extra capitolato | € 30.950,00 | |
| 3) | Imprevisti e arrotondamento | € 5,24 | |
| 4) | Oneri conferimento scarifica (€ 2,50/mc) | € 1.970,00 | |
| 5) | Oneri conferimento discarica compr. IVA | € 12.765,00 | |
| 6) | Pubblicazione bando di gara ed avvisi opponendum | € 25.000,00 | |
| 7) | Per allacciamenti Enel | € 1.500,00 | |
| 8) | Per prove sui calcestruzzi | € 718,74 | |
| 9) | I.V.A. il 20% sul 1° e 2° certificato di pagamento (€ 731.780,00 + € 731.780,00) = € 1.463.560,00 (B9) 20% | € 292.712,00 | |
| 10) | I.V.A. il 21% su A4) – B9) 21% | <u>€ 364.785,67</u> | |
| | SOMMANO | € 799.365,40 | € 799.365,40 |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | | € 4.000.000,00 |

DICHIARARE la presente determina immediatamente esecutiva, stante la precedente attestazione di copertura finanziaria assicurata dal D.I. 14456 del 09/11/2001.



2° DIP. 1° U.D. 7^ U.O. - IMPEGNI E PARERI

VISTO: PRESO NOTA

MESSINA, 24/4/12

IL FUNZIONARIO

Il Dirigente
del 2° Dip. 1° U.D.
Geom. Antonino Galabrò

Il DIRIGENTE e R.U.P.
Ingegnere Giuseppe Celi



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° DIPARTIMENTO – 1° DISTRETTO
PROTEZIONE CIVILE – VIABILITA' – DIFESA DEL SUOLO

1° UNITA' OPERATIVA - PROGETTAZIONE ZONA TIRRENICA

N° 33/2011

Messina 27.12.2011



OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 43BIS PANORAMICA DELLO STRETTO NEL COMUNE DI MESSINA

PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO SOMME ex 3° comma art. 25 Testo Coordinato L. 109/94 con le LL. RR. 7/2002 e 7/2003

PREMESSO

- che in data 01 settembre 2008, l'Ufficio Tecnico di questa PROVINCIA REGIONALE di MESSINA, ha predisposto il progetto esecutivo dei "lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43 Bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina;
- che il progetto è stato validato dal R.U.P. il 10 settembre 2008 al n° 22
- che successivamente è stata redatta la perizia tecnico preventiva per aggiornamento prezzi redatta in data 15 maggio 2009 dell'importo complessivo di € 4.000.000,00 di cui € 3.091.438,94 per lavori a b.a. e € 61.828,78 per oneri irriducibili per la sicurezza ed € 846.732,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione validata del RUP al n° 19 del 18/05/2009 ed approvato in linea tecnica con parere n° 21 del 18/05/2009, secondo il seguente Quadro Economico:

A) LAVORI

| | |
|--|-----------------------|
| 1) a base d'asta | € 3.091.438,94 |
| 2) per oneri irriducibili per la sicurezza | € 61.828,78 |
| 3) TOTALE LAVORI | € 3.153.267,72 |

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

| | |
|---|-----------------------|
| 1) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3) | € 63.065,35 |
| 2) Accantonamento art. 26 c. 4 L. 109/94 (2,00% di A3) | € 63.065,35 |
| 3) Imprevisti e arrotondamento | € 19.948,04 |
| 4) Oneri conferimento discarica compr. IVA (€ 13,00/m³) | € 30.000,00 |
| 5) Pubblicazione bando di gara ed avvisi ad opponendum | € 40.000,00 |
| 6) Oneri riflessi progettazione (23,80% di B2) | € 1.856,40 |
| 7) I.V.A. (20% di A3) | € 630.653,54 |
| | € 846.732,28 |
| | € 4.000.000,00 |



- che con Determina Dirigenziale n° 30/7°1° del 10.08.2009 è stata approvata la perizia di variante tecnico-preventiva per aggiornamento prezzi dei "lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43 Bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina";
- che la copertura finanziaria di € 4.000.000,00 è assicurata dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture emanato di concerto con il Ministero dello Sviluppo Economico n. 14456 del 09.11.2007;
- che a seguito di pubblico incanto asta pubblica, tenuta presso l'U.R.E.G.A. al quale compete l'espletamento delle gare per importi superiori ad € 1.250.000,00, le cui procedure hanno avuto inizio in data 14/01/2010 e si sono conclusi in data 10/03/2010 ed in base ai risultati della stessa è rimasta aggiudicataria provvisoriamente l'Associazione Temporanea d'Imprese formata dalle ditte "ARIS" s.r.l.

- che in data 23/12/2011 la D. L., nel rispetto dei limiti e delle prescrizioni del 3° comma dell'art. 25 della L. 109/94 coordinata con la Normativa Regionale, ha perfezionato la P.V.A.S., senza la necessità di ulteriore finanziamento;
- che con lo schema dell'atto di sottomissione, allegato alla perizia di variante e assestamento somme, è stato concordato n. 1 nuovo prezzo.

VISTI:

- la Perizia di Variante e Assestamento Somme del progetto nell'ambito delle somme finanziate, dei "lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43 Bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina, predisposta, in data 23/12/2011, dall'Ufficio di Direzione Lavori costituito dall'ing. Anna Chiofalo (D.L.) e dal Geom. Carmelo Caldarera (I. C.), per un importo netto complessivo di € 3.200.634,60, di cui € 3.133.055,51 per lavori al netto del ribasso d'asta oltre a € 67.579,09 per Oneri Irriducibili per la sicurezza, oltre ad € 799.365,40 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente Quadro Economico:

| | | | |
|--|---|-------------------------|-----------------------|
| LAVORI | | | |
| 1) | IMPORTO LAVORI AL LORDO | € 3.380.333,68 | |
| 2) | ONERI DELLA SICUREZZA | <u>€ 67.579,09</u> | |
| 3) | IMPORTO LORDO COMPLESSIVO | € 3.447.912,77 | |
| | RIBASSO D'ASTA (7,3152%) | € 247.278,17 | |
| | IMPORTO AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA | € 3.133.055,51 | |
| | ONERI DELLA SICUREZZA | <u>€ 67.579,09</u> | |
| 4) | IMPORTO NETTO COMPLESSIVO | € 3.200.634,60 | € 3.200.634,60 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE | | | |
| 1) | Progett. e Responsabile del Procedimento (2% di A3) | € 68.958,26 | |
| 2) | Prove materiale extra capitolato | € 30.950,00 | |
| 3) | Imprevisti e arrotondamento | € 5,24 | |
| 4) | Oneri conferimento scarifica (€ 2,50/mc) | € 1.970,00 | |
| 5) | Oneri conferimento discarica compr. IVA | € 12.765,50 | |
| 6) | Pubblicazione bando di gara ed avvisi opponendum | € 25.000,00 | |
| 7) | Per allacciamenti Enel | € 1.500,00 | |
| | Per prove sui calcestruzzi | € 718,74 | |
| 9) | I.V.A. il 20% sul 1° e 2° certificato di pagamento (€ 731.780,00 + € 731.780,00) = € 1.463.560,00 (B9) | € 292.712,00 | |
| 10) | I.V.A. il 21% su A4) - B9) | 21% <u>€ 364.785,67</u> | |
| | SOMMANO | € 799.365,40 | € 799.365,40 |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | | € 4.000.000,00 |

- ◆ lo schema dell'atto di sottomissione debitamente sottoscritto dall'impresa assuntrice dei lavori, agli stessi patti e condizioni del contratto principale,
- ◆ il DPR 554/99;
- ◆ il Testo Coordinato con le Norme Regionali della L. 109/94;

ACCERTATO ED ATTESTATO

- ◆ **che** la Perizia di Variante e Assestamento Somme del progetto dei nell'ambito delle somme finanziate, dei *"lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43 Bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina*, predisposta, in data 23/12/2011, dall'Ufficio di Direzione Lavori costituito dall'ing. Anna **Chiofalo (D.L.)** e dal Geom. **Carmelo Caldarera (I. C.)** è stata redatta in conformità al 3° comma dell'art. 25 del Testo Coordinato della L. 109/94, nonché delle ulteriori norme tecniche che regolano la materia;
- ◆ **che** l'Impresa ha firmato, senza riserve, lo Schema dell'atto di sottomissione;
- ◆ **che** nulla si ha da eccepire, in linea di massima, sui criteri tecnici seguiti ;

TUTTO CIO' PREMESSO , VISTO E CONSIDERATO, il sottoscritto Ing. Giuseppe **CELI**, Dirigente del 1° U.D. del 7° Dipartimento, nominato R.U.P. per il progetto in oggetto, competente ad esprimere parere sulla perizia in oggetto ai sensi dell'art. 134 del DPR 554/99;

E' DEL PARERE

Che la Perizia di Variante e Assestamento Somme del progetto dei nell'ambito delle somme finanziate, dei *"lavori di adeguamento e messa in sicurezza della S.P. 43 Bis Panoramica dello Stretto nel Comune di Messina*, predisposta, in data 23/12/2011, dall'Ufficio di Direzione Lavori costituito dall'ing. Anna **Chiofalo (D.L.)** e dal Geom. **Carmelo Caldarera (I. C.)** - dipendenti della Provincia Regionale di Messina - sia meritevole di approvazione in linea tecnica per un importo complessivo netto di € 3.200.634,60, di cui € 3.133.055,51 per lavori al netto del ribasso d'asta oltre a € 67.579,09 per Oneri Irriducibili per la sicurezza, oltre ad € 799.365,40 per somme a disposizione dell'Amministrazione,

E' fatto obbligo dell'osservanza delle Leggi e Regolamenti che disciplinano la materia.

IL DIRIGENTE R. U. P.
(Ing. Giuseppe **CELI**)

