



**PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA**  
4° DIPARTIMENTO - VIABILITÀ 2° DISTRETTO

Determinazione N° 254 del 08/11/2011

**Oggetto:** *LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. N. 167 DELL'ANCIPA. INTERVENTI STRUTTURALI DEL PIANO VIABILE.*

**C.U.P.:** B17H07001210001. SECONDA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E DI ADEGUAMENTO ALLA L. 148/11.

**APPROVAZIONE.**

**IL DIRIGENTE**

**PREMESSO**

Che il progetto originario, redatto in data 26.06.2009 dall'arch. Francesco Orsi e dai geom. Placido Giordano, Onofrio Trimarchi e Michele Quarto, dipendenti della Provincia Regionale di Messina, è stato approvato in linea tecnica dal responsabile del procedimento, Ing. Benedetto Sidoti Pinto, con parere n° 36 del 22/07/2009, per l'importo complessivo di € 2.280.000,00 così ripartito:

**IMPORTO LAVORI:**

a base d'asta	€ 1.746.000,00
oneri irriducibili per la sicurezza	€ <u>54.000,00</u>
<b>totale lavori</b>	<b>€ 1.800.000,00</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

I.V.A. 20%	€ 360.000,00	
Spese tecniche 2%	€ 36.000,00	
Pubblicità gara	€ 30.000,00	
Rilievi, indagini geognostiche ecc.	€ 30.000,00	
Oneri di carica	€ <u>24.000,00</u>	
<b>Sommario a disposizione</b>	<b>€ 480.000,00</b>	<b>€ <u>480.000,00</u></b>
<b>Importo complessivo</b>		<b>€ 2.280.000,00</b>

che lo stesso progetto ha ottenuto il finanziamento di cui all'art. 1, comma 1152 della legge 27 dicembre 2008 n. 296, come ripartito ai sensi dell'art. 2 del D.I. n. 9774/UDCGAB del 13 luglio 2007;

che con esta pubblica, svolta in data 24/02/2010, è rimasta aggiudicataria l'impresa Lupò Costruzioni S.r.l., con il ribasso del 7,3152%;

che il relativo contratto è stato stipulato in data 22/06/2010 al n° 13789 di rep. Reg. a Messina il 07/07/2010 n° 722 Serie I.;

che i lavori sono stati consegnati il 20/05/2010, come risulta dal relativo verbale in pari data, per essere ultimati entro il 04/12/2011.

che con parere del Responsabile del Procedimento n. 6/bis del 11/02/2011, è stata approvata in linea tecnica la perizia di variante tecnica redatta in data 07/02/2011 dal Direttore dei Lavori Arch. Francesco Orsi, per l'importo complessivo di € 2.126.731,93 così ripartito:

**IMPORTO LAVORI:**

a base d'asta	€ 1.746.000,00
a detrarre il ribasso del 7,3152%	€ <u>127.723,39</u>
importo netto ribassato	€ 1.618.276,61
oneri sicurezza	€ <u>54.000,00</u>
importo netto contrattuale	€ 1.672.276,61

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

I.V.A. 20%	€ 334.455,32	
Spese tecniche 2%	€ 36.000,00	
Pubblicità gara	€ 30.000,00	
Rilievi, indagini geognostici ecc.	€ 30.000,00	
Oneri discarica	€ <u>24.000,00</u>	
Sommano a disposizione	€ 454.455,32	€ <u>454.455,32</u>
Importo complessivo		€ 2.126.731,93

**ECONOMIE DI RIBASSO**

ribasso del 7,3152%	€ 127.723,39	
I.V.A. sul ribasso	€ <u>25.544,68</u>	
Sommano	€ 153.268,07	€ <u>153.268,07</u>
Tornano		€ 2.280.000,00

che in data 31.10.2011 il direttore dei lavori, arch. Francesco Orsi, ha redatto una seconda perizia di variante tecnica e di adeguamento alla L. 148/11, per l'importo complessivo di € 2.139.294,92, così ripartito:

**IMPORTO LAVORI:**

a base d'asta	€ 1.746.000,00
a detrarre il ribasso del 7,3152%	€ <u>127.723,39</u>
importo netto ribassato	€ 1.618.276,61
oneri sicurezza	€ <u>54.000,00</u>
importo netto contrattuale	€ 1.672.276,61

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

I.V.A. 20% (1° certificato)	€ 83.195,60
I.V.A. 21% (somme residue)	€ 263.822,71

Spese tecniche 2%	€ 36.000,00	
Pubblicità gara	€ 19.000,00	
Collaudo statico	€ 5.000,00	
Oneri scarica	<u>€ 60.000,00</u>	
Somma a disposizione	€ 467.018,31	€ <u>467.018,31</u>
Importo complessivo		€ 2.139.294,92
<b>ECONOMIE DI RIBASSO</b>		
ribasso del 7,3152%	€ 127.723,39	
I.V.A. sul ribasso	<u>€ 25.544,68</u>	
Somma	€ 153.268,07	
A detrarre maggiorazione I.V.A.	<u>€ 12.562,99</u>	
Somma	€ 140.705,08	€ <u>140.705,08</u>
Tornano		€ 2.280.000,00

### CONSIDERATO

**che**, come riporta la relazione, la perizia si è resa necessaria a seguito del discostamento in alcune categorie di lavoro delle quantità previste nel progetto rispetto a quelle rese necessarie nella fase esecutiva dell'opera ed anche per adeguare il quadro economico a quanto disposto dalla L. 148/11;

**che** la stessa perizia prevede anche delle nuove categorie di lavoro al fine di migliorare la funzionalità delle opere e la variazione quantitativa, in più e in meno, delle categorie di lavoro progettuali;

**che** nulla si ha da eccepire in linea di massima sui criteri tecnici seguiti;

**che**, i nuovi prezzi introdotti derivano dal Prezziario generale della Regione Siciliana, in vigore nella Provincia di Messina, pubblicato sulla G.U.R.S. n° 18 del 24/04/2009 e considerato nella redazione del progetto originario, e da noli;

**che** i rapporti tra la Provincia Regionale di Messina e l'impresa *Lupò Costruzioni S.r.l.*, esecutrice dei lavori, sono regolati da apposito schema di atto di sottomissione, per un importo netto dei lavori di € 1.672.276,61, comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 54.000,00;

**che** non occorre ulteriore finanziamento;

**che** le opere rivestono carattere di pubblica utilità.

**che** la perizia è stata redatta in conformità del D.P.R. 21 dicembre 1999, N. 554, nonché delle ulteriori norme tecniche prescritte;

che la stessa perizia è stata approvata in linea tecnica dallo scrivente, in qualità di R.U.P., con parere n° 44 del 07/11/2011 ;

**VISTO** l'art. 136 ed il 10° comma dell'art. 134 del Regolamento approvato con D.P.R. 554/1999;

**VISTO** l'art. 25 del Testo coordinato della L. 109/1994 con la L.R. 7/02 e s.m.i.

**VISTA** la L.R. n° 48 dell'11.12 1991 che modifica ed integra l'Ordinamento degli Enti Locali, nonché la L.R. n° 30/2000.

**VISTO** lo Statuto Provinciale.

Tutto ciò premesso, visto e considerato,

### DETERMINA

**APPROVARE** la seconda perizia di variante tecnica e di adeguamento alla L.148/11 dei "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. N. 167 DELL'ANCIPA. INTERVENTI STRUTTURALI DEL PIANO VIABILE", redatta in data 31.10.2011 dal direttore dei lavori, Arch. Francesco Orsi, per l'importo complessivo di € 2.139.294,92, secondo il quadro economico di cui sopra.

**PRENDERE ATTO** che per i lavori previsti da detta perizia non occorre ulteriore impegno di spesa;

**DICHIARARE** la presente determina esecutiva ai sensi di legge, stante l'ottenimento del finanziamento di cui all'art. 1, comma 1152 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, come ripartito ai sensi dell'art. 2 del D.I. n. 9774/UDCGAB del 13 luglio 2007;

**TRASMETTERE** la presente determinazione agli Uffici competenti per porre in essere gli atti consequenziali.

**Il Dirigente**

Ing. Benedetto Sidoti Pinto

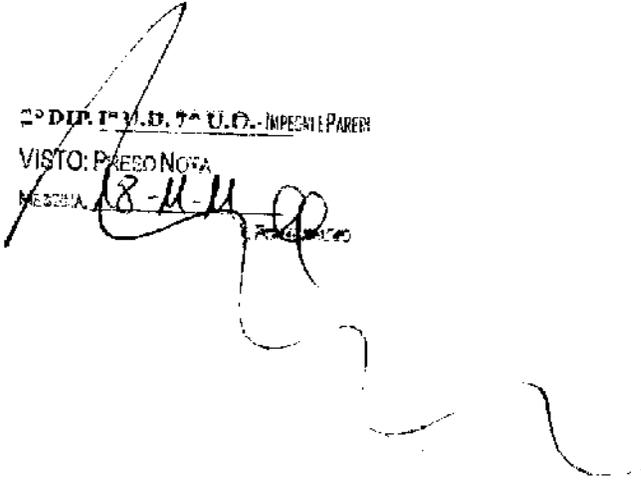


Visto: Si attesta la copertura finanziaria  
**Il Ragioniere Generale**

2° DIP. I. M. D. T. A. U. D. - IMPEGNI E PAGHI

VISTO: PRESUNTO

MESE/ANNO: 11-11-2011





# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

IV DIPARTIMENTO

COORDINAMENTO DEL PIANO STRADE PROVINCIALI - VIABILITA' II DISTRETTO

**OGGETTO:** *Lavori di Manutenzione Straordinaria della S.P. 167 dell'Ancipa. Stralcio per interventi strutturali del piano viabile.*

## SECONDA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E DI ADEGUAMENTO ALLA L. 148/11

(L. 11/02/94 n° 109 art. 25 coordinata dalle LL.RR. 02/08/02 n° 7, 19/05/03 n°7 e successive modifiche ed integrazioni)

Allcgati:

- 1) Relazione tecnica;
- 2) Elaborati grafici;
- 3) Elenco prezzi;
- 4) Computo metrico e stima;
- 5) Quadro di raffronto;
- 6) Schema Atto di Sottomissione.

Messina,

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

Arch. Francesco ORSI

Visto: Si approva ai sensi dell'art. 134 comma 9 del

D.P.R. 21/12/1999 n° 554

**IL R.U.P.**

Ing. B. SIDOTI PINTO



# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° DIPARTIMENTO LL.PP. - VIABILITA'

2° DISTRETTO

**Lavori di manutenzione straordinaria della S.P. n° 167 dell'ANCIPA. Stralcio per interventi strutturali del piano viario.**

## **SECONDA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E ADEGUAMENTO ALLA L. 148/11**

### **RELAZIONE TECNICA**

#### **Premesse**

Il progetto originario, redatto in data 13.05.2009 dall'Arch. Francesco Orsi e dai Geomm. Placido Giordano, Onofrio Trimarchi e Michele Quarto, dipendenti della Provincia Regionale di Messina, è stato approvato in linea tecnica dal responsabile del procedimento, ing. Benedetto Sidoti Pinto, con parere n° 36 del 22/07/2009, per l'importo complessivo di € 2.280.000,00 così ripartito:

#### **IMPORTO LAVORI:**

a base d'asta	€ 1.746.000,00
oneri irriducibili per la sicurezza	€ <u>54.000,00</u>
totale lavori	€ 1.800.000,00

#### **SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

I.V.A. 20%	€ 360.000,00	
Spese tecniche 2%	€ 36.000,00	
Pubblicità gara	€ 30.000,00	
Rilievi, indagini geognostici ecc.	€ 30.000,00	
Oneri discarica	€ <u>24.000,00</u>	
Somma a disposizione	€ 480.000,00	€ <u>480.000,00</u>
Importo complessivo		€ 2.280.000,00

Lo stesso progetto ha ottenuto il finanziamento di cui all'art. 1, comma 1152 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, come ripartito ai sensi dell'art. 2 del D.l. n. 9774/UDCGAB del 13 luglio 2007.

Con pubblico incanto, svolto in data 24/02/2010, è rimasta aggiudicataria l'impresa "LUPO COSTRUZIONI s.r.l.", con il ribasso del 7,3152%; il relativo contratto è stato stipulato in data 22/06/2011 al n° 13789 di repertorio, registrato a Messina il 07/07/2010 al n° 722 vol. I.

I lavori sono stati consegnati il 20/05/2010, come risulta dal relativo verbale in pari data, per essere ultimati entro il 04/12/2011.

#### **Previsioni della presente perizia di variante tecnica**

Durante il corso dei lavori si è reso necessario redigere una perizia di variante tecnica a causa delle precipitazioni atmosferiche che hanno duramente colpito il territorio della provincia di Messina e che hanno causato in alcuni tratti della S.P. 167 dei movimenti franosi e degli smottamenti dai versanti di monte e di valle rendendo necessario l'esecuzione di lavori non previsti nel progetto originario.

L'importo originario dei lavori non subisce variazioni e, pertanto, non sono necessari ulteriori finanziamenti.

#### **Nuovo quadro economico**

##### IMPORTO LAVORI:

a base d'asta	€ 1.746.000,00
a detrarre il ribasso del 7,3152%	€ <u>127.723,39</u>
importo netto ribassato	€ 1.618.276,61
oneri sicurezza	€ <u>54.000,00</u>
importo netto contrattuale	€ 1.672.276,61

##### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 20%	€ 334.455,32	
Spese tecniche 2%	€ 36.000,00	
Pubblicità gara	€ 30.000,00	
Rilievi, indagini geognostici ecc.	€ 30.000,00	
Oneri discarica	€ <u>24.000,00</u>	
Sommano a disposizione	€ 454.455,32	€ <u>454.455,32</u>
Importo complessivo		€ 2.126.731,93

##### ECONOMIE DI RIBASSO

ribasso del 7,3152%	€ 127.723,39	
I.V.A. sul ribasso	€ <u>25.544,68</u>	
Sommano	€ 153.268,07	€ <u>153.268,07</u>
Tornano		€ 2.280.000,00

In fase di esecuzione dei lavori, su precisa disposizione del R.U.P. e Dirigente, Ing. B. Sidoti Pinto, e con l'accordo dell'Impresa esecutrice, si rende necessaria la redazione di una seconda perizia di variante tecnica poiché è necessario apportare delle variazioni quantitative in alcune categorie di lavoro previste nella prima perizia di variante tecnica, essendosi resa necessaria la realizzazione di una palificata tirantata, per garantire la stabilità del tracciato stradale della diramazione di portella Bufali, ed anche per adeguare il quadro economico a quanto disposto dalla L. 148/11 e precisato nella nota del Ministero delle Infrastrutture prot. n. 006091 del 10.10.2011 introitata da questo Ente con prot. n° 36060 del 27/10/2011.

Quindi, il Direttore dei Lavori ha provveduto a redigere la presente perizia di variante tecnica che non comporta una maggiore spesa rispetto a quella originaria, ma va comunque rimodulato il quadro economico, in quanto, le opere ancora da realizzarsi e da contabilizzare, dovranno essere fatturate con la maggiorazione dell'I.V.A. al 21% (L. n° 148/11).

Tali maggiori somme devono essere individuate tra le somme accantonate per imprevisti e, ove non ve ne fossero, detratti dai ribassi d'asta, come specificato nella sopra citata nota del Ministero delle Infrastrutture.

#### **Pertanto il quadro economico è risultato il seguente:**

##### IMPORTO LAVORI:

a base d'asta	€ 1.746.000,00
a detrarre il ribasso del 7,3152%	€ <u>127.723,39</u>
importo netto ribassato	€ 1.618.276,61

oneri sicurezza		€ 54.000,00	
importo netto contrattuale		€ 1.672.276,61	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
I.V.A. 20% (1° certificato già emesso)	€ 83.195,60		
I.V.A. 21% (restanti certificati da emettere)	€ 263.822,71		
Spese tecniche 2%	€ 36.000,00		
Pubblicità gara	€ 19.000,00		
Collaudo statico	€ 5.000,00		
Oneri discarica	€ 60.000,00		
Sommano a disposizione	€ 467.018,31	€ 467.018,31	
Importo complessivo		€ 2.139.294,92	
<b>ECONOMIE DI RIBASSO</b>			
ribasso del 7,3152%	€ 127.723,39		
I.V.A. sul ribasso	€ 25.544,68		
Sommano	€ 153.268,07		
A detrarre maggiorazione I.V.A.	€ 12.562,99		
Sommano	€ 140.705,08	€ 140.705,08	
Totale		€ 2.280.000,00	

Messina,

Il Direttore dei lavori  
Arch. Francesco Orsi

