



Rep. Gen.le N. 505 del 18/04/12

# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° DIPARTIMENTO - VIABILITÀ 2° DISTRETTO

Determinazione N° 24 del 24/3/2012

## IL DIRIGENTE

Oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. 167 DELL'ANCIPA. STRALCIO PER INTERVENTI STRUTTURALI DEL PIANO VIABILE. PERIZIA DI VARIANTE TECNICA N° 3 E SUPPLETTIVA. APPROVAZIONE.

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO

che il progetto originario, redatto in data 26.06.2009 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:

A) Importo lavori a base d'asta:  
per oneri per la sicurezza:  
Importo totale lavori:

€ 1.746.000,00  
€ 54.000,00  
€ 1.800.000,00

B) Somme a disposizione dell'amministrazione:

- |  |              |
|--|--------------|
| 1) I.V.A. 20%  | € 360.000,00 |
| 2) Spese tecniche 2%   | € 36.000,00  |
| 3) Pubblicità gara e contributo Autorità di Vigilanza LL.PP. | € 30.000,00  |
| 4) Oneri conferimento discarica                              | € 24.000,00  |
| 5) Rilievi, indagini, prove di laboratorio                   | € 30.000,00  |
| sommano  | € 480.000,00 |

€ 480.000,00  
€ 2.280.000,00

che 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.I. n. 9774/UDCGAB del 13 luglio 2007;  
che con pubblico incanto, svoltosi in data 24/02/2010, è rimasta aggiudicataria l'impresa "LUPO 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., ed è stato registrato a Messina il 07/07/2010 al n° 722 vol. 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 in data 07.02.2011 il direttore dei lavori, arch. Francesco Orsi, ha redatto una perizia di variante tecnica, approvata in linea tecnica dal R.U.P. con parere n° 6/bis del 11/02/2011, 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, approvata in linea tecnica dal R.U.P. con parere n° 44 del 07/11/2011, 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 già emesso)	€ 83.195,60	
I.V.A. 21% (restanti certificati da emettere)	€ 263.822,71	
Spese tecniche 2%	€ 36.000,00	
Pubblicità gara	€ 9.000,00	
Collaudo statico	€ 5.000,00	
Oneri discarica	€ <u>60.000,00</u>	
Sommano a disposizione	€ 467.018,31	€ <u>467.018,31</u>
Importo complessivo		€ 2.139.294,92

**ECONOMIE DI RIBASSO**

ribasso del 7,3152%	€ 127.723,39	
I.V.A. sul ribasso	€ <u>25.544,68</u>	
Sommano	€ 153.268,07	
A detrarre maggiorazione I.V.A.	€ <u>12.562,99</u>	

Sommano  
Tornano

€ 140.705,08

€ 140.705,08  
€ 2.280.000,00

che con provvedimento n. 3979 del 29.11.2011, a seguito della richiesta avanzata dall'Impresa, è stata concessa una proroga di giorni 110, che ha protratto l'ultimazione dei lavori al 23.03.2012. che in data 13.03.2012, il direttore dei lavori, arch. Francesco Orsi, ha redatto una perizia di variante tecnica n° 3 e suppletiva, per l'importo complessivo di € 2.280.000,00;

#### VISTA

la perizia di variante tecnica n° 3 e suppletiva, redatta in data 13.03.2012 dall'arch. Francesco Orsi, direttore dei lavori, per l'importo complessivo di € 2.280.000,00, così ripartito:

#### IMPORTO LAVORI:

a base d'asta	€ 1.845.764,50
a detrarre il ribasso del 7,3152%	€ 135.021,36
importo netto ribassato	€ 1.710.743,14
oneri sicurezza	€ 57.085,50
importo netto contrattuale	€ 1.767.828,64

#### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 20% (1° certificato già emesso)	€ 33.195,60
I.V.A. 21% (restanti certificati da emettere)	€ 233.888,63
Spese tecniche 2%	€ 36.000,00
Pubblicità gara	€ 19.000,00
Collaudo statico	€ 5.087,13
Oneri discarica	€ 85.000,00
Sommano a disposizione	€ 521.171,36
Importo complessivo	€ 512.171,36 € 2.280.000,00

#### CONSIDERATO

che la presente perizia prevede la realizzazione di un intervento di consolidamento della sede stradale al km 9+500 della S.P. 167, dove una vasta frana ne ha compromesso la sicurezza (oltre la metà della carreggiata è franata a valle), consistente in un muro in cemento armato dell'altezza di metri sei, su fondazioni indirette (palificata);

che nello stesso tratto stradale è previsto anche un intervento di stabilizzazione del versante mediante consolidatore tipo LASAR;

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, da analisi, da noli e da mercedi;

che i rapporti tra la Provincia Regionale di Messina e l'impresa "LUPO' COSTRUZIONI S.R.L.", esecutrice dei lavori, sono regolati da apposito schema di atto di sottomissione, per un importo netto dei lavori di € 1.767.828,64, comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 57.085,50, in aumento di € 95.552,03 rispetto la precedente perizia;

che, per l'esecuzione dei lavori suppletivi, è concesso un maggior tempo contrattuale di gg. 150 (centocinquanta) che protrae l'ultimazione al 20.08.2012;  
che la perizia prevede l'utilizzo del ribasso d'asta;  
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° 09 del 28/3/2012

**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**

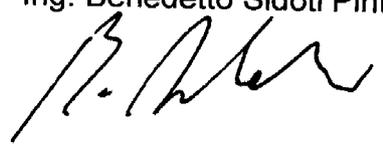
**APPROVARE** la perizia di variante tecnica e suppletiva n° 3 dei "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. 167 DELL'ANCIPA. STRALCIO PER INTERVENTI STRUTTURALI DEL PIANO VIABILE", redatta in data 13.03.2012 dal direttore dei lavori, arch. Francesco Orsi, per l'importo complessivo di 2.280.000,00, secondo il quadro economico di cui sopra.

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

**INCHIARARE** 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**



Copia conforme all'originale

**IL DIRIGENTE**  
Dott. Benedetto Sidoti Pinto

DIRIGENTE DEL 2° DIP. U.P. IMPEGNI E PAGAMENTI

VISTO: PRESIDENZA

10-6-12

**Il Dirigente**  
del 2° Dip. U.P.  
Dott. Antonino Calabro





# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° DIPARTIMENTO - VIABILITÀ 2° DISTRETTO

N.09

Messina, 28/3/2012

Oggetto: **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. 167 DELL'ANCIPA. STRALCIO PER INTERVENTI STRUTTURALI DEL PIANO VIABILE. PERIZIA DI VARIANTE TECNICA N° 3 E SUPPLETIVA**  
**Approvazione in linea tecnica, secondo l'art. 134, comma 9, del D.P.R. 554/1999.**

## PREMESSO

che il progetto originario, redatto in data 26.06.2009 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:

A) Importo lavori a base d'asta:	€ 1.746.000,00
per oneri per la sicurezza:	€ 54.000,00
Importo totale lavori:	€ 1.800.000,00
B) Somme a disposizione dell'amministrazione:	
1) I.V.A. 20%	€ 360.000,00
2) Spese tecniche 2%	€ 36.000,00
3) Pubblicità gara e contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 30.000,00
4) Oneri conferimento discarica	€ 24.000,00
5) Rilievi, indagini, prove di laboratorio	€ 30.000,00
sommano	€ 480.000,00
Importo complessivo	€ 2.280.000,00

che 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.I. n. 9774/UDCGAB del 13 luglio 2007;

che con pubblico incanto, svoltosi in data 24/02/2010, è rimasta aggiudicataria l'impresa "LUPO 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., ed è stato registrato a Messina il 07/07/2010 al n° 722 vol. 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 in data 07.02.2011 il direttore dei lavori, arch. Francesco Orsi, ha redatto una perizia di variante tecnica, approvata in linea tecnica dal R.U.P. con parere n° 6/bis del 11.02.2011, 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, approvata in linea tecnica dal R.U.P. con parere n° 44 del 07/11/2011, 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 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	€ <u>60.000,00</u>	
Sommano a disposizione	€ 467.018,31	€ <u>467.018,31</u>
Importo complessivo		€ 2.139.294,92

**ECONOMIE DI RIBASSO**

ribasso del 7,3152%	€ 127.723,39	
I.V.A. sul ribasso	€ <u>25.544,68</u>	
Sommano	€ 153.268,07	
A detrarre maggiorazione I.V.A.	€ <u>12.562,99</u>	
Sommano	€ 140.705,08	€ <u>140.705,08</u>
Tornano		€ 2.280.000,00

che con provvedimento n. 3979 del 29.11.2011, a seguito della richiesta avanzata dall'Impresa, è stata concessa una proroga di giorni 110, che ha protratto l'ultimazione dei lavori al 23.03.2012. che in data 13.03.2012, il direttore dei lavori, arch. Francesco Orsi, ha redatto una perizia di variante tecnica n° 3 e suppletiva, per l'importo complessivo di € 2.280.000,00; che la competenza ad esprimere parere tecnico, secondo l'art. 134, comma 9, del D.P.R. 554/1999, è del responsabile del procedimento.

### VISTA

la perizia di variante tecnica n° 3 e suppletiva, redatta in data 13.03.2012 dall'arch. Francesco Orsi, direttore dei lavori, per l'importo complessivo di € 2.280.000,00, così ripartito:

#### IMPORTO LAVORI:

a base d'asta	€ 1.845.764,50
a detrarre il ribasso del 7,3152%	€ 135.021,36
importo netto ribassato	€ 1.710.743,14
oneri sicurezza	€ 57.085,50
importo netto contrattuale	€ 1.767.828,64

#### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 20% (1° certificato già emesso)	€ 83.195,60	
I.V.A. 21% (restanti certificati da emettere)	€ 283.888,63	
Spese tecniche 2%	€ 36.000,00	
Pubblicità gara	€ 19.000,00	
Collaudo statico	€ 5.087,13	
Oneri discarica	€ 85.000,00	
Sommano a disposizione	€ 512.171,36	€ 512.171,36
Importo complessivo		€ 2.280.000,00

### CONSIDERATO

che la presente perizia prevede la realizzazione di un intervento di consolidamento della sede stradale al km 9+500 della S.P. 167, dove una vasta frana ne ha compromesso la sicurezza (oltre la metà della carreggiata è franata a valle), consistente in un muro in cemento armato dell'altezza di metri sei, su fondazioni indirette (palificata); che nello stesso tratto stradale è previsto anche un intervento di stabilizzazione del versante mediante consolidatore tipo LASAR; 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, da analisi, da noli e da mercedi; che i rapporti tra la Provincia Regionale di Messina e l'Impresa "LUPO' COSTRUZIONI S.R.L.", esecutrice dei lavori, sono regolati da apposito schema di atto di sottomissione, per un importo netto

dei lavori di € 1.767.828,64, comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 57.085,50, in aumento di € 95.552,03 rispetto la precedente perizia;  
**che**, per l'esecuzione dei lavori suppletivi, è concesso un maggior tempo contrattuale di gg. 150 (centocinquanta) che protrae l'ultimazione al 20.08.2012;  
**che** la perizia prevede l'utilizzo del ribasso d'asta;  
**che** non occorre ulteriore finanziamento;  
**che** le opere rivestono carattere di pubblica utilità.

#### ACCERTATO ED ATTESTATO

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

**TUTTO CIO' PREMESSO, VISTO, CONSIDERATO, ACCERTATO ED ATTESTATO**, il sottoscritto ing. Benedetto Sidoti Pinto, dirigente della viabilità e responsabile del procedimento, competente per l'approvazione in linea tecnica delle perizie di variante, ai sensi dell'art. 134, comma 9, del D.P.R. 554/1999

#### E' DEL PARERE

che la perizia di variante tecnica e suppletiva n° 3 dei "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. 167 DELL'ANCIPA. STRALCIO PER INTERVENTI STRUTTURALI DEL PIANO VIABILE", redatta in data 13.03.2012 dal direttore dei lavori, arch. Francesco Orsi, sia **meritevole di approvazione** per l'importo complessivo di € 2.280.000,00, secondo il quadro economico di cui sopra.

#### SI PRESCRIVE

L'ottemperanza alle leggi e disposizioni vigenti che regolano la materia.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Benedetto Sidoti Pinto



Copia conforme all'originale

IL DIRIGENTE

Dot. Ing. Benedetto Sidoti Pinto