

**PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA**

4° DIPARTIMENTO - VIABILITÀ 2° DISTRETTO

CIVILTÀ

Determinazione N° 01 del 18/01/2012

Oggetto: Lavori di sistemazione del piano viabile e messa in sicurezza della S.P. N. 139, della S.P. N. 145 e della S.p. N. 146/A, ricadenti nel comune di Sinagra.

Perizia di variante tecnica N. 2. APPROVAZIONE

IL DIRIGENTE**PREMESSO**

Che il progetto originario, redatto in data 02/10/2010 dall'ing. Antonino Sciutteri e dai geom. Antonio Lorello, Carmelo Mangano, Ferdinando Pullella e Roberto Coppola, dipendenti della Provincia Regionale di Messina, è stato approvato in linea tecnica dal responsabile del procedimento, ing. Benedetto Sidoti Pinto, con parere n° 62 del 12/10/2010, per l'importo complessivo di € 120.000,00, così ripartito:

IMPORTO LAVORI:

a base d'asta	€ 93.993,00
oneri sicurezza	€ 2.907,00
importo complessivo	€ 96.900,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 20%	€ 19.380,00	
Spese tecniche 2%	€ 1.938,00	
Assicurazione obbligatoria	€ 96,90	
Esami di laboratorio	€ 1.000,00	
Imprevisti e arrotondamento	€ 685,10	
sommano	€ 23.100,00	€ 23.100,00
importo complessivo		€ 120.000,00

che lo stesso progetto ha ottenuto il finanziamento al cap. 7727 Bilancio 2010: Manutenzione straordinaria e ammodernamento delle SS.PP., delle strade agricole, delle ex trazzere e delle vie rurali danneggiate da eventi calamitosi – avanzo amministrazione);

che, a seguito della gara d'appalto, espletata in data 22/12/2010, è rimasta aggiudicataria la ditta **VENUMER S.r.l.**, con il ribasso del 30,6525%;

che il relativo contratto è stato stipulato in data 14/04/2011 al n° 13856 di rep., e il 29/04/2011 è stato registrato a Messina, al n° 440;

che i lavori sono stati consegnati il 14/04/2011, come risulta dal relativo verbale in pari data, per essere ultimati entro il 08/08/2011.

che i lavori sono rimasti sospesi dal 20/06/2011 all'11/10/2011 per complessi giorni centoquattordici;

che, a seguito dell'istanza di proroga avanzata dall'Impresa VENUMER s.r.l. in data 28/10/2011, il responsabile del procedimento, sentita la Direzione lavori, ha concesso una proroga di giorni 60 (sessanta); per cui il termine per l'ultimazione dei lavori restava fissato al 29/01/2012;

che con parere del Responsabile del Procedimento n. 24 del 30/06/2011, è stata approvata in linea tecnica la perizia di variante tecnica redatta in data 30/06/2011 dal direttore dei lavori, ing. Antonino Sciutteri, per l'importo complessivo di € 84.357,28, così ripartito:

IMPORTO LAVORI:

a base d'asta	€ 93.993,00
a detrarre il ribasso del 30,6525%	€ 28.811,20
importo netto ribassato	€ 65.181,80
oneri sicurezza	€ 2.907,00
importo netto contrattuale	€ 68.088,80

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 20%	€ 13.617,76	
Spese tecniche 2%	€ 1.938,00	
Assicurazione obbligatoria	€ 96,90	
Esami di laboratorio	€ 615,82	
sommano	€ 16.268,48	€ 15.779,55
importo complessivo		€ 84.357,28

ECONOMIE DI RIBASSO

ribasso d'asta: (disimpegnato con determinazione n° 239 del 29.12.10)	€ 29.702,27	
I.V.A. sul ribasso	€ 5.940,45	
Sommano	€ 35.642,72	€ 35.642,72
Tornano		€ 120.000,00

VISTA

la perizia di variante tecnica n. 2, redatta in data 10/01/2012 dall'ing. Antonino Sciutteri, direttore dei lavori, ai sensi dell'art. 25, comma 1, lettera b, della L. n. 109/1994 coordinata con le norme delle LL.RR. n. 7/2002 e n. 7/2003 e ss.mm.ii. per l'importo complessivo di € 84.357,28 così ripartito:

IMPORTO LAVORI:

a base d'asta	€ 81.480,00
a detrarre il ribasso del 30,6525%	€ 24.975,66
importo netto ribassato	€ 56.504,34
oneri sicurezza	€ 2.520,00
importo netto contrattuale	€ 59.024,34

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 21%	€ 12.395,11
Spese tecniche 2%	€ 1.938,00
Assicurazione obbligatoria	€ 0,00

Esami di laboratorio	€ 327,63	
Per oneri discarica compreso I.V.A.	€ 10.672,20	
sommano	€ 25.332,94	€ 25.332,94
importo complessivo		€ 84.357,28
SOMME non disponibili		
(disimpegnate con determinazione		
n° 239 del 29.12.10)	€ 29.702,27	
I.V.A. sul ribasso	€ 5.940,45	
Sommano	€ 35.642,72	€ 35.642,72
IMPORTO FINANZIATO		€ 120.000,00

CONSIDERATO

che il ribasso d'asta, pari ad € 29.702,27, è stato disimpegnato con determinazione n° 239 del 29/12/2010 (4° Dipartimento – Viabilità – 2° Distretto);

che come riporta la relazione, la perizia si è resa necessaria per l'adeguamento dell'IVA al 21%, a seguito del D.L. 138/2011;

che, per far fronte a tali maggiori oneri e all'aumento di quelli per la discarica, oltre alla rimodulazione delle somme a disposizione, è prevista la **diminuzione dell'importo contrattuale** dei lavori: da € 68.088,80 a € 62.537,70; cosicché la spesa resta contenuta all'interno delle somme già impegnate per il progetto;

che, oltre alla modifica delle quantità di alcune categorie di lavori, sono previsti dei nuovi lavori per aumentare la sicurezza del transito;

che per l'esecuzione delle opere in variante è stato previsto un nuovo prezzo tratto dal prezziario generale della Regione Siciliana, in vigore nella Provincia di Messina, pubblicato sulla G.U.R. S. n° 18 del 24/04/2009;

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

che i rapporti tra la Provincia Regionale di Messina e l'impresa *VENUMER S.r.l.* sono regolati da apposito schema di atto di sottomissione, per un importo netto dei lavori di € 59.024,34, comprensivo degli oneri della sicurezza pari ad € 2.520,00;

che l'importo contrattuale subisce una diminuzione di € 9.064,46

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° 02 del 10/01/2012.

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,

D E T E R M I N A

APPROVARE la perizia di variante tecnica n. 2 dei "Lavori di sistemazione del piano viabile e messa in sicurezza della S.P. N. 139, della S.P. N. 145 e della S.p. N. 146/A, ricadenti nel comune di Sinagra", redatta in data 10/01/2012 dal direttore dei lavori, ing. Antonino Sciutteri, sia meritevole di approvazione per l'importo complessivo di €. 84.357,28, 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 (impegno della somma di € 120.000,00 al cap. 7727 Bilancio 2010: *Manutenzione straordinaria e ammodernamento delle SS.PP., delle strade agricole, delle ex trazzere e delle vie rurali danneggiate da eventi calamitosi - avanzo amministrazione*);

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

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

VISTO: PRESO NOTA

MESSINA, 13/3/12

IL FUNZIONARIO

Il Dirigente

Ing. Benedetto Sidoti Rinto

Visto: Si attesta la copertura finanziaria

Il Ragioniere Generale

Il Dirigente
del 2° Dip. 1° U.D.
Dott. Antonino Calabrò



copla conforme all'originale



ORIGINALE

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° DIPARTIMENTO - VIABILITÀ 2° DISTRETTO

LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA S. P. N. 139, DELLA S.P. N. 145 E DELLA S.P. N. 146/A, RICADENTI
NEL COMUNE DI SINAGRA.-

IMPRESA: VENUMER s.r.l.

CODICE CIG.: 0605307B20

~~~~~

### PERIZIA DI VARIANTE TECNICA N. 2

#### ELABORATI:

- RELAZIONE GENERALE
- ☐ COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO
- ☐ QUADRO DI RAFFRONTI
- ☐ ELENCO DEI NUOVI PREZZI
- ☐ SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

Messina, 10/01/2012

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Antonino SCIUTTERI

visto: si approva ai sensi dell'art. 134, comma 9, del D.P.R. 554/1999  
parere n° 12 de 10.01.2012

il Responsabile del Procedimento  
Ing. Benedetto Sidoti Pinto



conforme all'originale

## RELAZIONE GENERALE

### Premesse

Il progetto originario, redatto in data 02/10/2010 dall'ing. Antonino SCIUTTERI e dai geomm. Antonio LORELLO, Carmelo MANGANO, Roberto COPPOLA e Ferdinando PULLELLA, dipendenti della Provincia Regionale di Messina, è stato approvato in linea tecnica dal responsabile del procedimento, ing. Benedetto Sidoti Pinto, con parere n° 62 del 12/10/2010, per l'importo complessivo di € 120.000,00 così ripartito:

|                                                                                    |   |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| A) IMPORTO LAVORI                                                                  |   |                       |
| a base d'asta                                                                      |   | 93.993,00             |
| B) oneri irriducibili sicurezza                                                    |   | 2.907,00              |
| Totale lavori                                                                      |   | 96.900,00             |
| C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE                                       |   |                       |
| I.V.A. 20%                                                                         | € | 19.380,00             |
| Per spese 2 % L.R. 07/2002                                                         | € | 1.938,00              |
| Per assicurazione obbligatoria di cui al comma 4 dell'art. 11 della L.R. N° 7/2002 | € | 96,90                 |
| Per esami di laboratorio                                                           | € | 1.000,00              |
| Per imprevisti ed arrotondamenti                                                   | € | 685,10                |
| SOMMANO                                                                            | € | 23.100,00 € 23.100,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO                                                                 |   | € 120.000,00          |

Lo stesso progetto ha ottenuto il finanziamento con determinazione n. 136 del 12/10/2010 del Dirigente del 4° Dipartimento - Viaoma 2° Distretto con la quale è stata impegnata la somma di €. 120.000,00 al Cap. 7727 Bilancio 2010, alla voce Manutenzione straordinaria ed ammodernamento delle SS.PP. delle strade agricole, delle ex trazzere e delle vie rurali danneggiate da eventi calamitosi (avanzo amministrazione)

Con cottimo - appalto, svolto in data 22/12/2010, è rimasta aggiudicataria l'impresa VENUMER s.r.l., con il ribasso del 30,6525%; il relativo contratto è stato stipulato in data 14/04/2011 al n° 13856 di rep., e il 29/04/2011 è stato registrato in Messina, al n° 440.

I lavori sono stati consegnati il 14/04/2011, come risulta dal relativo verbale in pari data, per essere ultimati entro il 08/08/2011.

Durante il corso dei lavori si è constatato che risultava prioritaria la realizzazione di un muro in cemento armato lungo la S.P. n. 146/A, ed era necessaria la redazione dei relativi calcoli statici; pertanto, sentito il RUP, sono stati sospesi i lavori con verbale in data 20/06/2011 e si è proceduto alla redazione della perizia e dei calcoli da sottoporre all'approvazione dell'Ufficio del Genio Civile. Inoltre si sono riscontrati degli scostamenti fra le varie categorie di lavori che,

tuttavia, non hanno modificato la natura dell'opera stessa, anzi hanno migliorato la sicurezza della circolazione stradale.

L'importo originario dei lavori non ha subito maggiorazioni e, pertanto, non si sono resi necessari ulteriori finanziamenti.

Pertanto, il quadro economico è risultato il seguente

|                                                                                                |          |                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------------|
| LAVORI A BASE D'ASTA                                                                           |          | €                | 93.993,00          |
| A DETRARRE IL RIBASSO D'ASTA DEL                                                               | 30,6525% | €                | 28.811,20          |
| IMPORTO NETTO RIBASSATO                                                                        |          | €                | 65.181,80          |
| ONERI SICUREZZA                                                                                |          | €                | 2.907,00           |
| IMPORTO NETTO CONTRATTUALE                                                                     |          | €                | 68.088,80          |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE                                                      |          |                  |                    |
| I.V.A. 20%                                                                                     | €        | 13.617,76        |                    |
| Per spese tecniche 2 % L.R. 07/2002                                                            | €        | 1.938,00         |                    |
| Per assicurazione obbligatoria di cui al comma 4 dell'art. 11 L.R. N. 7/2002 ed arrotondamento | €        | 26,00            |                    |
| Per esami di laboratorio                                                                       | €        | 615,82           |                    |
| <b>SOMMANO</b>                                                                                 | <b>€</b> | <b>16.268,48</b> | <b>€ 16.268,48</b> |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO PERIZIA</b>                                                             |          | <b>€</b>         | <b>84.357,28</b>   |

Somme non disponibili

(disimpegnate con Determina Dirigenziale N. 239 del 29/12/2010 del 4° Dipartimento Viabilità 2° Distretto)

|                                  |          |                  |                    |
|----------------------------------|----------|------------------|--------------------|
| Ribasso d'asta                   | €        | 29.702,27        |                    |
| I.V.A. sul ribasso               | €        | 5.940,45         |                    |
| <b>SOMMANO</b>                   | <b>€</b> | <b>35.642,72</b> | <b>€ 35.642,72</b> |
| <b>IMPORTO TOTALE FINANZIATO</b> |          | <b>€</b>         | <b>120.000,00</b>  |

I lavori sono stati ripresi il 12/10/2011 dopo 114 giorni di sospensione.

A seguito di istanza di proroga avanzata dall'Impresa, il Responsabile del Procedimento, sentita la Direzione Lavori, ha concesso una proroga di giorni 60, per cui il termine per l'ultimazione dei lavori restava fissato al 29/01/2012.

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

Con l'avanzamento dei lavori si è constatato che risulta indispensabile eseguire alcuni lavori non previsti in progetto per garantire la sicurezza del transito oltre a dover adeguare (talora in più e talora in meno) le quantità di alcune categorie di lavoro. Per tale ragione, in data 10/01/2012, il Direttore dei Lavori ha redatto la presente perizia anche per poter reperire le somme necessarie per far fronte agli oneri di scarica ed alla maggiore spesa dovuta alle modifiche apportate dal Decreto Legge n. 138 del 13/08/2011 convertito con modificazioni dalla Legge 14/09/2011 n. 148, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 216 del 16/09/2011, all'aliquota I.V.A da applicare sui lavori dal 20% che è stata aumentata al 21% (art. 2 comma 2 bis). La suddetta perizia di Variante prevede una nuova categoria di lavoro che, per i motivi esposti, si

rende necessaria e che è stata derivata dal prezzario regionale considerato per la redazione del progetto originario.

Pertanto, per poter far fronte ai maggiori oneri derivanti dall'aumento dell'I.V.A. e per gli oneri di discarica, con la perizia si è diminuito l'importo complessivo dei lavori di €. 12.900,00 portando l'importo contrattuale da €. 68.088,80 a €. 59.024,34; inoltre si sono rimodulate le somme a disposizione dell'Amministrazione previste nel quadro economico della prima perizia di Variante Tecnica n. 1, cosicché la spesa resta contenuta all'interno delle somme già impegnate per il progetto.

Con la sottoscrizione dell'Atto di Sottomissione, l'Impresa accetta il minor importo contrattuale e si impegna ad ultimare i lavori suddetti nei termini contrattuali, tenuto conto della sospensione e della proroga concessa.

Per le suddette modifiche, il quadro economico risulta il seguente:

|                                                                                                                              |          |           |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|
| LA VORI A BASE D'ASTA                                                                                                        |          | €         | 81.480,00   |
| A DETRARRE IL RIBASSO D'ASTA DEL                                                                                             | 30,6525% | €         | 24.975,66   |
| IMPORTO NETTO RIBASSATO                                                                                                      |          | €         | 56.504,34   |
| ONERI SICUREZZA                                                                                                              |          | €         | 2.520,00    |
| IMPORTO NETTO CONTRATTUALE                                                                                                   |          | €         | 59.024,34   |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE                                                                                    |          |           |             |
| a) I.V.A. 21%                                                                                                                | €        | 12.395,11 |             |
| b) Per spese tecniche 2% L.R. 07/2002                                                                                        | €        | 1.938,00  |             |
| c) Per assicurazione obbligatoria di cui al<br>comma 4 dell'art. 11 L.R. N. 7/2002 ed                                        | €        | -         |             |
| d) Per esami di laboratorio                                                                                                  | €        | 327,63    |             |
| e) Per oneri discarica compreso I.V.A.                                                                                       | €        | 10.672,20 |             |
| SOMMANO                                                                                                                      | €        | 25.332,94 | € 25.332,94 |
| IMPORTO COMPLESSIVO PERIZIA                                                                                                  |          | €         | 84.357,28   |
| Somme non disponibili<br>(disimpegnate con Determina Dirigenziale N. 239 del<br>29/12/2010 del 4° Dipartimento Viabilità 2°) |          |           |             |
| Ribasso d'asta                                                                                                               | €        | 29.702,27 |             |
| I.V.A. sul ribasso                                                                                                           | €        | 5.940,45  |             |
| SOMMANO                                                                                                                      | €        | 35.642,72 | € 35.642,72 |
| IMPORTO TOTALE FINANZIATO                                                                                                    |          | €         | 120.000,00  |

Messina, 10/01/2012

Il Direttore dei lavori  
Ing. Antonino SCIUTTERI