

66  
29-03-17



**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE  
V Settore**

Lavori pubblici – Pianificazione delle risorse-  
Espropriazioni – Alienazioni – Sicurezza sul lavoro

n. 422 del 30 MAR. 2017

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRADA COMUNALE "S. ELENA - PIZZILLI" - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLEMENTIVA - IMPRESA: SPADARO GIORGIO S.R.L. - CUP: J87H15002170004 - CIG 66175330FD

**IL RESPONSABILE DEL V SETTORE**

**PREMESSO** che il progetto esecutivo, relativo ai lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale "S. Elena Pizzilli", è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale in data 20/10/2015 ed approvato in linea tecnica con parere n. 08/15 del 15/12/2015 ed in linea amministrativa con deliberazione di Giunta Comunale n. 83 del 25/03/2016, per un importo complessivo di € 77.000,00 così distinto:

**LAVORI:**

Lavori soggetti a ribasso d'asta	€	56.307,13		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1.307,55		
Costo manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€	<u>5.649,08</u>		
Sommano i lavori	€	63.263,76	€	63.263,76
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
IVA 10% sui lavori	€	6.326,37		
Collaudo amministrativo	€	1.200,00		
Oneri a discarica	€	3.500,00		
Imprestati ed arrotondamenti	€	<u>2.709,87</u>		
Sommano	€	13.736,24	€	<u>13.736,24</u>
<b>TOTALE</b>			€	<b>77.000,00</b>

**CHE** a seguito di esperimento di gara, i lavori sono stati appaltati dall'impresa "Spadaro Giorgio s.r.l." con sede in Modica, giusto contratto del 17/11/2016 rep. n. 15917 reg.to a Modica in data 18/11/2016 al n. 2999;

**CHE** seguito di ciò il quadro economico è stato così rideterminato:

**LAVORI:**

Importo lavori originario di progetto	€	63.263,76		
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	-1.307,55		
A detrarre costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>-5.649,08</u>		
Restano lavori soggetti a ribasso d'asta	€	56.307,13		
A detrarre importo ribasso d'asta 20,3618%	€	<u>-11.465,15</u>		
Lavori al netto del ribasso d'asta	€	44.841,98		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1.307,55		
Costo manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€	<u>5.649,08</u>		
Sommano i lavori	€	51.798,61	€	51.798,61
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
IVA 10% sui lavori	€	5.179,86		
Collaudo amministrativo	€	1.200,00		

Oneri a discarica	€	3.500,00		
Imprestì ed arrotondamenti	€	<u>2.709,87</u>		
	Sommano	€	12.589,73	€ 12.589,73
Economia da ribasso	€	11.465,15		
Economia da IVA	€	<u>1.146,51</u>		
	Sommano	€	12.611,66	€ <u>12.611,66</u>
	TOTALE	€		€ <u>77.000,00</u>

**TENUTO CONTO** che nel corso dei lavori si è reso indispensabile variare ed assestare alcune partite di lavori e prevederne delle nuove, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, per cui si è reso necessario provvedere alla redazione di una perizia di variante e suppletiva;

**CHE** inoltre, nella suddetta perizia sono stati inclusi i lavori di ripristino della sede stradale danneggiata dall'alluvione del 22 e 23 gennaio 2017, utilizzando le economie dei lavori e del ribasso d'asta, finalizzati alla tutela della pubblica incolumità;

**VISTA** la perizia di che trattasi, redatta in data 09/03/2017, dell'importo complessivo invariato rispetto al progetto originario di € 77.000,00 così distinto:

**LAVORI:**

Importo lavori perizia di variante	€	81.842,31		
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	-1.690,86		
A detrarre costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>-6.699,37</u>		
Restano lavori soggetti a ribasso d'asta	€	73.452,08		
A detrarre importo ribasso d'asta 20,3618%	€	<u>-14.956,17</u>		
Lavori al netto del ribasso d'asta	€	58.495,91		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1.690,86		
Costo manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€	<u>6.699,37</u>		
	Sommano i lavori	€	66.886,14	€ 66.886,14
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
IVA 10% sui lavori	€	6.688,61		
Oneri a discarica	€	3.000,00		
Economie	€	<u>425,25</u>		
	Sommano	€	10.113,86	€ <u>10.113,86</u>
	TOTALE	€		€ <u>77.000,00</u>

**PRESO ATTO** che la perizia risulta approvata in linea tecnica dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera "c" del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 nel testo vigente nella Regione Siciliana con le norme della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e successive modifiche ed integrazioni, giusto parere n. 06/17 del 21/03/2017, che si allega in copia al presente provvedimento;

**VISTO** lo schema dell'atto di sottomissione sottoscritto per accettazione dall'impresa;

**TENUTO CONTO** che la perizia non comporta alcuna maggiore rispetto al finanziamento originario;

**CHE** le variazioni previste nella perizia non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa;

**CHE** con la suddetta perizia sono stati concordati nuovi prezzi non previsti nell'elenco prezzi allegato al contratto originario;

**RITENUTO** per quanto sopra espresso di doversi procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva di che trattasi;

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.Lgs. n. 118/2011;

**VISTO** lo Statuto Comunale;

**VISTA** la L. R. n. 48/91;

#### DETERMINA

1) Prendere atto della necessità e opportunità della redazione di una perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale "S. Elena Pizzilli", redatta dall'Ufficio Tecnico Comunale;

2) Approvare ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera "c" del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 nel testo vigente nella Regione Siciliana con le norme della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e successive modifiche ed integrazioni, la perizia di che trattasi dell'importo complessivo di € 77.000,00 così distinto:

LAVORI:

Importo lavori perizia di variante	€	81.842,31		
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	-1.690,86		
A detrarre costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>-6.699,37</u>		
Restano lavori soggetti a ribasso d'asta	€	73.452,08		
A detrarre importo ribasso d'asta 20,3618%	€	<u>-14.956,17</u>		
Lavori al netto del ribasso d'asta	€	58.495,91		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1.690,86		
Costo manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€	<u>6.699,37</u>		
Sommano i lavori	€	66.886,14	€	66.886,14
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
IVA 10% sui lavori	€	6.688,61		
Oneri a discarica	€	3.000,00		
Economie	€	<u>425,25</u>		
Sommano	€	10.113,86	€	<u>10.113,86</u>
TOTALE			€	77.000,00

composta dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica
- Planimetria della pulitura del ciglio stradale e lavori in economia;
- Planimetria delle banchine stradali;
- Planimetria delle risagomature;
- Planimetria della segnaletica stradale;
- Planimetria delle scarifica e tappetino di usura;
- Elenco nuovi prezzi;
- Computo metrico e Quadro Economico;
- Quadro comparativo;
- Incidenza Mano D'opera;
- Schema atto di sottomissione;

3) Approvare i nuovi prezzi concordati relativi ai suddetti lavori;

4) Approvare l'allegato schema dell'atto di sottomissione;

5) Dare atto che i nuovi lavori previsti nella perizia di che trattasi non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa;

6) Dare atto che la perizia non comporta alcuna maggiore spesa rispetto al finanziamento originario.

L'Istruttore Amministrativo

Giuseppa Cannata



IL RESPONSABILE

Ing. Giuseppe Patti



## SERVIZIO FINANZIARIO

### ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del servizio finanziario

Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

### VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio Finanziario

### PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal - 1 APR. 2017 al 15 APR. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. \_\_\_\_\_.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile della pubblicazione

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo

Modica, li .....

Il Segretario Generale

COMUNE DI MODICA  
Provincia di Ragusa - V Settore

Si approva con riferimento al parere n° 06/17 del 21/03/2017, con le prescrizioni in esso contenute, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c del decreto legislativo n° 50 del 18/04/2016 nel testo vigente nella Regione Siciliana con le norme della L.R. n° 12 del 12/07/2011 e successive modifiche e integrazioni.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Giuseppe Patti



## PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA



COMUNE DI MODICA  
UFFICIO TECNICO

Lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale  
S. Elena - Pizzilli

Elaborato: **11** SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

Importo lavori: € 77.000,00

Direttore dei Lavori: Geom. Bartolomeo Di Martino Russo

Direttore Operativo: Geom. Appolito Fiderio

Scala disegno:

Data: 09 MAR. 2017

ISTITUTO G. ORSINI S.p.A.  
Vice Vittorio Corbo

C.F. e P. IVA: 01514640883

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI MODICA

UFFICIO TECNICO V SETTORE

N. R.A.P.

LAVORI DI: Manutenzione straordinaria della strada Comunale S.Elena Pizzilli.

CUP: J87H15002170004 - CIG: 66175330FD

IMPRESA: SPADARO GIORGIO S.r.l con. sede in vico Vittoria Corona n° 28

Modica – 97015 - legale Rappresentante Sig. Spadaro Giorgio P.Iva:01514740883

CONTRATTO: in data 17.11.2016 n. di rep. 15917 registrato a Modica

il 18.11.2016. al. n 2999, serie 1T

**SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE**

L'anno Duemiladiciassette, il giorno \_\_\_\_\_, del mese di \_\_\_\_\_, presso la sede

del V Settore al piano secondo del palazzo "Campailla" in Modica previa

comunicazione verbale all'impresa, sono presenti i Signori:

- Ing. Giuseppe Patti nato a Modica (Rg) il 21 Febbraio 1955, Responsabile del V

Settore Ufficio LL.PP. del Comune di Modica, domiciliato per la carica presso la sede

del V Settore del comune di Modica, Palazzo "Campailla" 2° piano, il quale

interviene in questo atto in rappresentanza ed in nome dell'Amministrazione

Comunale con Partita IVA 00175500883.

- Il Sig. Spadaro Giorgio nato a Modica (Rg) il 29 Ottobre 1954 nella qualità di

Legale Rappresentante dell'impresa Spadaro Giorgio S.r.l. con sede in Modica vico

Vittoria Corona n. 28 con sede sociale in Modica al predetto indirizzo, Partita Iva

01514740883, appaltatrice delle opere di che trattasi;

Premesso:

- che con contratto rep. n. 15917 stipulato a Modica in data 17/11/2016, e

registrato presso l'agenzia delle Entrate, Ufficio Territoriale di Modica in data 18/11/2016 al n. 2999 Serie 1T, l'Impresa "Spadaro Giorgio S.r.l" con sede in vico Vittorio Corona n° 28 in Modica P.Iva: 01514740883, e nella qualità di legale rappresentante dell'impresa il Sig Spadaro Giorgio, ha assunto i lavori di che trattasi per l'importo di € 77.000,00.

- considerato che la consegna dei lavori indicati è stata effettuata il giorno 01/12/2016 per cui i lavori dovevano essere ultimati il giorno 29/01/2017;

- che l'impresa con propria nota acquisita agli atti di questo Ente con prot. n. 5086/2017 del 30/01/2017 ha comunicato di avere ultimato i lavori il 28.01.2017;

- Che a seguito dell'alluvione del 22 e 23/01/2017 che ha colpito il territorio del Comune di Modica e nel caso specifico la strada "S. Giuliano S. Elena" con notevole abbassamento della sede stradale con tratto di pavimentazione in asfalto divelti e con buche sparse in tutto il tratto come evidenziato nella planimetria allegata alla perizia di variante e peraltro ad intersezione con la S. Elena Pizzilli ,oggetto di lavori di manutenzione di che trattasi, quindi intervento simile a quello già eseguito ed utilizzando le economie dei lavori e dal ribasso d'asta il tutto finalizzato alla tutela della pubblica incolumità, visto il notevole transito di automezzi in detta zona.

- che in data 22/12/2016 l'Impresa ha sottoscritto per accettazione il verbale di concordamento nuovi prezzi.

- considerato che è necessario procedere alla esecuzione dei lavori per il rifacimento pavimentazione nella strada "S. Giuliano S. Elena" si assegnano 20 giorni a decorrere dalla ripresa dei lavori inerenti al detto sito

- che in data \_\_\_\_\_ è stata redatta perizia di variante dal Direttore dei Lavori, per l'importo complessivo di € 77.000,00 di cui € 66.886,14 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20,3618 % , comprensivi di € 1.690,86 per gli oneri della sicurezza

e di € 6.699,37 per il costo della manodopera, e di 10.113,86 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Tutto ciò premesso, con il presente atto si conviene quanto segue:

#### Art. 1

Il Sig. Spadaro Giorgio nato a Modica (Rg) il 29 Ottobre 1954 nella qualità di Legale Rappresentante dell'impresa Spadaro Giorgio S.r.l. con Partita Iva 01514740883, appaltatrice delle opere di che trattasi assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori previsti in variante secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale; I lavori previsti saranno pertanto eseguiti secondo le modalità e per gli stessi prezzi unitari fissati nel contratto, i nuovi prezzi unitari che si sono definiti precedentemente con giusto verbale di concordamento, sono stati desunti dal Prezziario delle opere Pubbliche della Regione Siciliana dell'anno 2013.

#### Art. 2

L'importo complessivo dei lavori di cui trattasi ammonta € 66.886,14 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20,3618 %, comprensivi di € 1.690,86 per gli oneri della sicurezza e di € 6.699,37 per il costo della manodopera.

#### Art. 3

L'importo del presente atto risulta in aumento rispetto quello contrattuale per un totale di € 15.087,53 (Quindicimilaottantasette/53) come appresso specificato:

Importo complessivo lavori di perizia € 66.886,14

A dedurre importo contratto principale € 51.798,61

Differenza in aumento € 15.087,53

#### Art. 4

L'Impresa si obbliga ad accettare i nuovi prezzi concordati con il Direttore dei Lavori,

ai sensi dell'art. 106 Dlgs n° 50 del 18/04/2016 , sulla base del contratto principale e pertanto da assoggettare al medesimo ribasso d'asta del 20,3618%.

#### ELENCO NUOVI PREZZI

N.P. 01 (Art. 6.1.4.1. - Prezzario Regionale 2013)

*Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m<sup>2</sup>), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e*

*difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.*

*per strade in ambito extraurbano*

*- per ogni m2 e per ogni cm di spessore. €/1,55 (diconsi euro Uno/55)*

**N.P. 02 (Art. 6.6.1. - Prezzario Regionale 2013)**

*Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia, a normale efficienza (classe 1 di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60mm verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.*

*- cad. € 134,60 (diconsi euro Centotrentaquattro/60)*

#### **Art. 5**

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per entrambi le parti.

Sono a completo ed esclusivo carico dell'Impresa tutte le eventuali spese relative e conseguenti il presente contratto, nessuna eccettuata o esclusa.

Il presente contratto si compone di n.6 (sei) fogli, che viene sottoscritto dalle parti in  
fine ed a margine dei singoli fogli intermedi in segno di piena e incondizionata  
accettazione.

Per l'Amministrazione Appaltante

Il Legale Rappresentante dell'impresa

Ing. Giuseppe Patti

Spadaro Giorgio S.r.l.

SPADARO GIORGIO S.r.l.  
Via ...  
C.F. e P. IVA: 01514740893



# Città di Modica

[www.comune.modica.gov.it](http://www.comune.modica.gov.it)

## Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

PARERE N° 06/17

DEL 21 MAR. 2017

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELLA STRADA COMUNALE S.ELENA PIZZILLI

### PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

#### PREMESSE:

Il progetto originario riguardante la manutenzione straordinaria della strada in oggetto indicata è stato redatto dai tecnici Geomm. Antonino Gerratana e Ippolito Fiderio dell'ufficio Tecnico Comunale - Lavori Pubblici in data 20 ottobre 2015, ed approvato in linea tecnica con parere n° 08/15 del 15/12/2015 con il presente quadro economico:

#### LAVORI:

Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	56.307,13	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1.307,55	
Costo manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€	<u>5.649,08</u>	
<b>SOMMANO</b>	€	<b>63.263,76</b>	€ 63.263,76

#### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:

IVA 10% SUI LAVORI	€	6.326,37	
Collaudo amministrativo	€	1.200,00	
Oneri a discarica	€	3.500,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>2.709,87</u>	
<b>SOMMANO</b>	€	<b>13.736,24</b>	€ <u>13.736,24</u>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERA</b>			€ <b>77.000,00</b>

In data 17 novembre 2016 con Rep. N. 15917 alla presenza del Segretario Comunale Dott. Giampiero Bella, venne stipulato il contratto d'appalto relativo ai lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale S. Elena Pizzilli, tra il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Patti ed il Sig. Spadaro Giorgio nella qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa "Spadaro Giorgio S.r.l.", registrato a Modica in data 18/11/2016 al n° 2999 Serie 1T. i lavori furono assunti dalla predetta impresa con un ribasso d'asta del 20,3618% rideterminando il nuovo quadro economico successivo alla gara come di seguito specificato:

**LAVORI:**

Importo lavori originario di progetto	€	63.263,76	
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	- 1.307,55	
A detrarre costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>- 5.649,08</u>	
Restano lavori soggetti a ribasso d'asta		56.307,13	
A detrarre importo ribasso d'asta del 20,3618%	€	<u>-11.465,15</u>	
Lavori al netto del ribasso d'asta	€	44.841,98	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		1.307,55	
Costo manodopera non soggetti a ribasso		<u>5.649,08</u>	
SOMMANO	€	-	€ 51.798,61
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>			
IVA 10% SUI LAVORI	€	5.179,86	
Collaudo amministrativo	€	1.200,00	
Oneri a scarica	€	3.500,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>2.709,87</u>	
SOMMANO	€	12.589,73	€ 12.589,73
Economie da ribasso	€	<u>11.465,15</u>	
Economie da IVA	€	<u>1.146,51</u>	
SOMMANO	€	12.611,66	€ <u>12.611,66</u>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERA</b>			€ <u>77.000,00</u>

Il giorno 1 (uno) del mese di dicembre venne effettuata la consegna dei lavori giusto verbale redatto in pari data e sottoscritto dall'impresa Spadaro Giorgio nella qualità di Legale Rappresentante dell'impresa "Spadaro Giorgio s.r.l.", e dall'ufficio di Direzione lavori.

Durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario variare ed assestare alcune lavorazioni ed a prevederne delle nuove poiché da una valutazione tecnica approfondita al fine di un miglioramento qualitativo dell'opera si è deciso di intervenire sulla lavorazione della risagomatura dei tratti

stradali disconnessi con del conglomerato bituminoso del tipo chiuso di cui alla voce dell'elenco nuovi prezzi NP.01, che offre in modo migliore un adeguato strato di collegamento tra la sede scarificata e il tappetino di usura.

Inoltre al fine di disciplinare il traffico veicolare della predetta strada. si è intervenuti all'installazione, lungo le carreggiata su entrambi i sensi di marcia, di alcuni segnali stradali verticali come descritti nell'elenco nuovi prezzi alla voce NP.02.

L'impresa con propria nota, acquisita agli atti di questo Ente con prot. n. 5086/2017 del 30/01/2017, ha comunicato di avere ultimato i lavori il 28/01/2017;

Avendo accertato altresì, che a seguito dell'alluvione del 22 e 23/01/2017, che ha colpito il territorio del Comune di Modica e nel caso specifico della strada " S. Giuliano S.Elena " con abbassamento notevole della sede stradale con tratti di asfalto divelti e con buche sparse in tutto il tratto come riportato nell'allegata planimetria con pericolo per i veicoli in transito in detta strada, che si trova ad intersezione con la S. Elena Pizzilli, oggetto dei lavori di manutenzione di che trattasi, quindi riconosciuto fattibile un intervento di ripristino della sede stradale danneggiata, utilizzando le economie dei lavori e del ribasso d'asta il tutto finalizzato alla tutela della pubblica incolumità visto il notevole transito di automezzi in detta zona, si sono inclusi nella presente variante i lavori per il ripristino del tratto di strada menzionato.

I lavori di che trattasi sono in aumento rispetto all'importo contrattuale per un totale di € 15.087,53  
La presente 1ª perizia di variante e suppletiva pari ad €. 77.000,00 non varia l'importo complessivo dell'opera e viene redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera " c " del Dlgs. 50/2016 con il seguente quadro economico:

#### LAVORI:

Importo lavori perizia di variante	€	81.842,31	
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	- 1.690,86	
A detrarre costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>- 6.699,37</u>	
Restano lavori soggetti a ribasso d'asta		73.452,08	
A detrarre importo ribasso d'asta del 20,3618%	€	<u>-14.956,17</u>	
Lavori al netto del ribasso d'asta	€	58.495,91	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		1.690,86	
Costo manodopera non soggetti a ribasso		<u>6.699,37</u>	
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>66.886,14</b>	<b>€ 66.886,14</b>

Di cui			
Per lavori già eseguiti	€	49.159,75	
Per lavori 1^ Perizia di Variante e Suppletiva	€	17.726,39	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>			
IVA 10% SUI LAVORI	€	6.688,61	
Oneri a discarica	€	3.000,00	
Economie	€	<u>425,25</u>	
<b>SOMMANO</b>	€	<b>10.113,86</b>	€ 10.113,86
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERA</b>			€ 77.000,00

**CONSIDERATO:**

- che la perizia è stata redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera " c " del Dlgs. n° 50 del 18/04/2016 nel testo vigente nella Regione Siciliana con le norme della Legge Regionale n. 12 del 12.07.2011 e successive modifiche e integrazioni, con l'art. 24 della Legge n 8 del 17/05/2016
- che la perizia non comporta alcuna maggiore spesa rispetto al finanziamento originario;
- che i nuovi prezzi determinati in contraddittorio tra la direzione dei lavori e l'impresa appaltatrice si ritengono congrui;
- Visto lo schema dell'atto di sottomissione firmato dall'impresa;

**Tutto ciò premesso e considerato:**

- Visto il Dlgs. n° 50 del 18/04/2016 nel testo vigente nella Regione Siciliana con le norme della Legge Regionale n. 12 del 12.07.2011 e successive modifiche e integrazioni, con l'art. 24 della Legge n 8 del 17/05/2016
- Visto che l'impresa ha firmato la suddetta perizia;

**ACCERTATO**

Che sussistono le cause, le condizioni ed i presupposti, che consentono di disporre varianti in corso d'opera in particolare all'art. 106 comma 1 lettera " c " del Dlgs. n° 50 del 18/04/2016 la non prevedibilità delle opere in variante in quanto da valutazioni tecniche ed economiche approfondite durante l'esecuzione dei lavori, al fine di un miglioramento qualitativo dell'opera si è deciso di intervenire sulla lavorazione della risagomatura dei tratti stradali disconnessi con del conglomerato

bituminoso del tipo chiuso, ed all'installazione, lungo le carreggiate su entrambi i sensi di marcia, di alcuni segnali stradali verticali.

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ritiene la perizia di variante e suppletiva della manutenzione straordinaria della strada comunale S.Elena - Pizzilli meritevole di approvazione come di fatto

### L'APPROVA

in linea tecnica, per l'importo complessivo di € 77.000,00 così distinto:

#### LAVORI:

Importo lavori perizia di variante	€	81.842,31	
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	- 1.690,86	
A detrarre costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>- 6.699,37</u>	
Restano lavori soggetti a ribasso d'asta		73.452,08	
A detrarre importo ribasso d'asta del 20,3618%	€	<u>-14.956,17</u>	
Lavori al netto del ribasso d'asta	€	58.495,91	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		1.690,86	
Costo manodopera non soggetti a ribasso		<u>6.699,37</u>	
<b>SOMMANO</b>	€	<b>66.886,14</b>	€ 66.886,14
Di cui			
Per lavori già eseguiti	€	49.159,75	
Per lavori 1^ Perizia di Variante e Suppletiva	€	17.726,39	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>			
IVA 10% SUI LAVORI	€	6.688,61	
Oneri a discarica	€	3.000,00	
Economie	€	<u>425,25</u>	
<b>SOMMANO</b>	€	<b>10.113,86</b>	€ 10.113,86
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERA</b>			€ 77.000,00

### DA ATTO

che la perizia di variante e assestamento delle opere di che trattasi è composta dai seguenti elaborati:

- 1) Relazione tecnica;
- 2) Planimetria della pulitura dei ciglio stradale e lavori in economia;
- 3) Planimetria delle banchine stradali;
- 4) Planimetria delle risagomature;

- 5) Planimetria della segnaletica stradale;
- 6) Planimetria della scarifica e tappetino di usura;
- 7) Elenco Nuovi Prezzi;
- 8) Computo Metrico e Quadro Economico;
- 9) Quadro comparativo;
- 10) Incidenza Mano D'opera
- 11) Schema atto di sottomissione.

**APPROVA**

I nuovi prezzi concordati ed elencati nell'elenco nuovi prezzi allegato alla perizia di variante e suppletiva.

Modica

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Giuseppe Patti

