



1644.

**DETERMINAZIONE DEL
SEGRETARIO GENERALE**

n. 1677 del 21 GIU 2018

Città di Modica

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di alcuni tratti stradali particolarmente danneggiati di C.da Pozzo Cassero Approvazione Perizia di Variante e Suppletiva. - Impresa: "Leone Marcello" Via Toscano n.6 Modica - CIG 7255144E37

Il Segretario Generale
Dott. Giampiero Bella

Premesso:

che a seguito di specifica direttiva è stato redatto in data 23/10/2017 il progetto relativo ai "lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di alcuni tratti particolarmente danneggiati di C.da Pozzo Cassero. CIG 7255144E37 per un importo complessivo di € 39.000,00 così distinto:

A) LAVORI		€.	29.766,20
- Per lavori soggetti a ribasso d'asta	€.	29.170,88	
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	"	595,32	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	€.	6.548,56	
- Spese tecniche 2% sui lavori	"	595,32	
- Per oneri di conferimento in discarica	"	1.100,00	
- Per Imprevisti	"	<u>989,92</u>	
	SOMMANO	€.	9.233,80
	IMPORTO DEL PROGETTO	€.	<u>9.233,80</u>
		€.	39.000,00

è stato corredato dai seguenti elaborati:

- 1 - Relazione tecnica
- 2 - Stralcio Planimetrico
- 3 - Elenco prezzi unitari
- 4 - Computo metrico estimativo
- 5 - Capitolato speciale d'appalto
- 6 - Schema di contratto

che il citato progetto venne approvato in linea tecnica dal R.U.P, giusto parere n.383 del 25/10/2017 ed in linea amministrativa con Determinazione del Responsabile P.O. X Settore n.2551 del 26/10/2017;

che con il medesimo atto n. 2551/2017 è stata prenotata la somma complessiva di €. 39.000,00 occorrente per finanziare i lavori, imputandola al capitolo 11800/11 impegno 2345 del bilancio 2017; che a seguito di gara d'appalto, esperita in data 7 novembre 2017, giusto verbale di gara di pari data è rimasta provvisoriamente aggiudicataria dei lavori l'Impresa "Leone Marcello". Via Toscano n. 6 Modica – P.Iva 00659080881 per l'importo complessivo di € 23.922,92 di cui € 23.327,60 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20,0312% ed € 595,32 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

che successivamente a seguito di pubblicazione del verbale di gara all'albo pretorio di questo Ente senza opposizione alcuna con Determinazione del Responsabile P.O. del X Settore n. 2844 del 22/11/2017, i lavori sono stati definitivamente aggiudicati all'Impresa de quo;

che a seguito di esito positivo delle procedure di verifica documentale dei requisiti dichiarati in sede di gara da parte dell'impresa con Determinazione n. 3056 del 12 dicembre 2017 l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace;

che il quadro economico a seguito dell'affidamento dei lavori è risultato il seguente:

A) LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€.	23.922,92
- per lavori	€.	23.327,60	
- per oneri della sicurezza	"	595,32	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori al netto	"	5.263,04	
- Spese tecniche 2% sui lavori	"	595,32	
- Per Oneri di conferimento in discarica iva compresa	"	1.100,00	
- Per imprevisti	"	<u>989,92</u>	
SOMMANO	€.	7.948,28	€. <u>7.948,28</u>
IMPORTO DEL PROGETTO			€. 31.871,20

che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa de quo, con la stessa predetta determinazione n. 3056/2017 è stata impegnata la somma di € 37.708,39 imputandola al capitolo 11800/11 impegno n.2345 del bilancio 2017;

che con la sopra indicata Determinazione n. 3056/2017 è stata individuata la somma di €. 5.837,19 iva compresa per eventuali varianti in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 2 del Codice;

che i lavori furono consegnati dal Direttore dei lavori, sotto riserva di legge, in data 15/12/2017 con il tempo utile per la loro esecuzione di gg. 45 (quarantacinque);

che è stato stipulato il contratto d'appalto in data 30/03/2018 RAP. 1472;

che durante il corso dei lavori, iniziati in data 18/12/2017, è stato riscontrato il particolare peggioramento delle condizioni di ulteriori tratti di strada, per cui si è reso necessario provvedere all'interno del progetto l'intervento di prosecuzione del rifacimento della pavimentazione dei predetti ulteriori tratti di strada al fine di eliminare possibili cause di incidenti stradali e alla tutela della pubblica incolumità;

che pertanto il sottoscritto nella qualità di RUP, ha autorizzato la D.L. a redigere apposita perizia di variante suppletiva, da contenersi entro il limite del 20% dell'importo netto contrattuale e comunque entro le somme impegnate dalla determinazione n. 3056 del 12/12/2017;

che in data 22/05/2018 il D.L. ha redatto la perizia di variante e suppletiva di che trattasi, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza eccezione od osservazione alcuna, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 12, del Codice, per un importo netto complessivo di € 37.708,39 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€ 35.719,28	
A detrarre		
- per oneri della sicurezza	“ 714,39	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	“ 35.004,89	
a detrarre il ribasso d'asta del 20,0312%	“ - 7.011,90	
Restano i lavori al netto	€ 27.992,99	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso)		€ 28.707,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% su € 28.707,38	€ 6.315,62	
- Spese tecniche	“ 595,32	
- Per oneri conferimento discarica e anticipazioni a fattura	“ 2.090,07	
SOMMANO	€ 9.001,01	€ 9.001,01
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA DI VARIANTE		€ 37.708,39

e composta dai seguenti elaborati:

- Tav. 1- Relazione tecnica
- Tav. 2- Computo metrico estimativo
- Tav. 3- Quadro comparativo
- Tav. 4- Schema atto di sottomissione
- Tav. 5-Stralcio planimetrico;

che nella perizia di variante e suppletiva:

- vengono assestate le quantità dei lavori previsti in progetto;
- viene elevato l'importo netto dei lavori eseguiti da € 23.922,92 ad € 28.707,38 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di € 4.784,46 (pari al 19,9995%);

Vista la relazione del R.U.P. sull'accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia di variante, istruttoria e approvazione in linea tecnica, redatta ai sensi del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii;

Visto che la predetta perizia risulta approvata in linea tecnica dal RUP con parere n.434 del 04/06/2018;

Riconosciuto che la predetta perizia di variante e suppletiva è scaturita: - dal particolare peggioramento delle condizioni di un ulteriore tratto di strada, per cui si è reso necessario provvedere all'interno del progetto l'intervento di prosecuzione del rifacimento della pavimentazione del predetto ulteriore tratto di strada al fine di eliminare possibili cause di incidenti stradali e alla tutela della pubblica incolumità;

- ricade nella fattispecie di cui all'art.106 comma 12 del Codice;
- non altera la natura dei lavori del progetto originario;

Dare atto che l'importo complessivo della perizia di che trattasi ammonta ad € 37.708,39 è minore rispetto all'importo della somma prenotata con determinazione n. 2844 del 22/11/2017 per € 39.000,00;

Considerato che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, giusta Determinazione n. 3056 del 12/12/2017, in dipendenza delle risultanze della gara è stata impegnata la somma complessiva di € 37.708,39 (€ 31.871,20+ € 5.837,19) comprensiva delle somme a disposizione dell'Amministrazione al capitolo 11800/11 impegno n. 2345 del bilancio 2017;

Ritenuto doversi approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori di che trattasi con relativo schema di atto di sottomissione, secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI AL LORDO	€ 35.719,28	
A detrarre		
- per oneri della sicurezza	“ 714,39	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	“ 35.004,89	
a detrarre il ribasso d'asta del 20,0312%	“ - 7.011,90	
Restano i lavori al netto	€ 27.992,99	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri secur. non soggetti a rib.) € 27.992,99+ € 714,39		€ 28.707,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% su € 28.707,38	€ 6.315,62	
- Spese tecniche	“ 595,32	
- Per oneri conferimento in discarica e antic. a fattura	“ 2.090,07	
Sommano	€ 9.001,01	€ 9.001,01
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA		€ 37.708,39

Vista la Determinazione del Sindaco n.1664 del 15/06/2018 di incarico ad interim al Segretario Generale di tutte le funzioni dirigenziali relative ai Settori dell'Ente;

Visto il Capitolo d'Oneri allegato al contratto;

Visto l'O.R.E.L.;

Vista la L.R. n. 48/1991;

Vista la L.R. n. 23/1998;

Visto il D.Lgs n. 267/2000;

Visto il D.P.R. n.50 del 18/04/2016 recante il nuovo codice dei contratti pubblici;

Tutto ciò premesso e considerato;

DETERMINA

1) Di dare atto che la narrativa del presente atto costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo e si intende qui integralmente richiamata;

2) Di Approvare ai sensi dell'art. 106 comma 12 del Codice, la perizia di variante e suppletiva del progetto relativo ai “lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di alcuni tratti particolarmente danneggiati di C.da Pozzo Cassero. CIG 7255144E37 per un importo complessivo di € 37.708,39 con il seguente quadro economico:

A) LAVORI AL LORDO	€ 35.719,28	
A detrarre		
- per oneri della sicurezza	“ 714,39	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	“ 35.004,89	
a detrarre il ribasso d'asta del 20,0312%	“ -7.011,90	
Restano i lavori al netto	€ 27.992,99	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri secur. non soggetti a rib.) €. 27.992,99+ €.714,39		€ 28.707,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% su €. 28.707,38	€. 6.315,62	
- Spese tecniche	“ 595,32	
- Per oneri conferimento in discarica e antic. a fattura	“ 2.090,07	
Sommano	€ 9.001,01	€ 9.001,01
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA		€ 37.708,39

composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Computo metrico estimativo

Tav. 3- Quadro comparativo

Tav. 4- Schema atto di sottomissione

Tav. 5 Stralcio planimetrico;

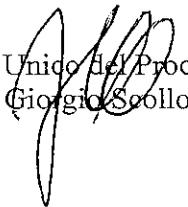
3) Di Approvare l'allegato schema dell'atto di sottomissione;

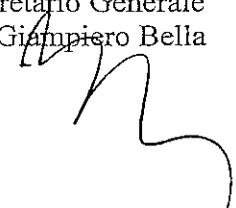
4) Di dare atto che i maggiori lavori al netto della perizia di che trattasi ammontano a €.4.784,46 (€ 28.707,38- € 23.922,92);

5) Di dare atto che i nuovi lavori non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa;

6) Di dare atto che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, giusta Determinazione n. 3056 del 12/12/2017, è stata impegnata al capitolo 11800/11 impegno n. 2345 del bilancio 2017, la somma di €. 37.708,39 (€. 31.871,20 + € 5.837,19) comprensiva delle somme a disposizione dell'Amministrazione;

7) Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente e trasmetterlo ai Servizi di competenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom.  Scollo

Il Segretario Generale
Dott.  Giampiero Bella

SERVIZIO FINANZIARIO

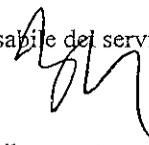
ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

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
2345/01/2014	26-10-2014	€ 4.484,46	11800/11

Modica, 21-06-2018

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 23 GIU. 2018 al 7 LUG. 2018, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione



COMUNE DI MODICA

Provincia di Ragusa
X SETTORE
Manutenzioni

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI
ALCUNI TRATTI PARTICOLARMENTE DANNEGGIATI DI C.DA POZZO CASSERO
CIG. 7255144E37

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Importo € 37.708,39

TAV. 4 – Schema Atto di Sottomissione

Modica li 22/05/2018

L'IMPRESA
(Leone Marcello)

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Giorgio Barone)

Approvata con parere n. 434 del 04/06/2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Giorgio Scollo)

CITTA' DI MODICA

X SETTORE

N. _____ R.A.P.

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE AL CONTRATTO RAP. N. 1472
DEL 30-03-2018 RELATIVO AI LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA PER LE MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI
PARTICOLARMENTE DANNEGGIATI DI C.DA POZZO CASSERO CIG:
7255144E37

L'anno duemiladiciotto il giorno ____ (_____) del mese di _____
in Modica, nel Palazzo di Città.

TRA

Il Geom. Giorgio Scollo, Responsabile P.O. X Settore del Comune di Modica,
nato a Modica il 12 ottobre 1963, il quale interviene in questo atto in nome e
per conto dell'Amministrazione Comunale, Codice Fiscale 00175500883,
domiciliato per la carica presso la Sede Municipale di Palazzo San Domenico,
Piazza Principe di Napoli, 17.

E

Il Sig. Leone Marcello nato il 21 ottobre 1963 a Modica ed ivi residente in Via
Toscano n°6 C.F. LNE MCL 63R21 F258M nella qualità di titolare e legale
Rappresentante dell'Impresa omonima individuale "**Leone Marcello**" con
sede in Modica Via Toscano n.6 munita di partita Iva 00659080881.-

Premesso:

- Che con contratto del 30 marzo 2018 N. 1472 di rap., per l'importo
complessivo di €. 23.922,92 di cui €. 23.327,60 per i lavori, al netto del ribasso
offerto del 20,0312%, ed €. 595,32 quali oneri per l'attuazione dei piani per la



 NP.04 (6.1.2.1.E.P.R.S.2013) Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano.

- Per ogni metro cubo.....€. 25,30

(Diconsi Euro Venticinque e Centesimi Trenta);

NP.05 (6.1.5.1.E.P.R.S.2013) Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura 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), confezionato a 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 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall.

Nel caso di 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 6 %. 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 (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), 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 per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.

per strade in ambito extraurbano

- per ogni m² e per ogni cm di spessore.....€. 1,90

(Diconsi Euro Uno e Centesimi Novanta);

Articolo 5

Per l'esecuzione dei lavori principali e quelli in variante verrà redatta una sola contabilità ed eseguito un solo collaudo;

l'impresa assume l'onere di sostenere tutte le eventuali spese nascenti dal presente atto di sottomissione e di non richiedere compensi o maggiori oneri in dipendenza della variazione in più delle singole categorie dei lavori oltre il



quinto d'obbligo previsto dal Capitolato Generale d'Appalto, nonché di accettare tutte le altre norme e condizioni reggenti l'appalto dei lavori principali del suddetto contratto. Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva, il tempo utile per dare ultimati i lavori medesimi viene aumentato di giorni quindici (15) rispetto a quello contrattualmente previsto.

Il presente atto di sottomissione è immediatamente impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà l'Amministrazione appaltante solo dopo il perfezionamento e l'approvazione dello stesso.

Articolo 6

L'Impresa si obbliga di rispettare tutte le norme del Capitolato Generale d'Appalto delle opere dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici, approvato con D.M. 19/04/2000, n. 145, le prescrizioni tecniche della Direzione dei Lavori, tutte le norme delle leggi vigenti e le disposizioni relative alle opere pubbliche.

Articolo 7

Tutti i pagamenti a favore dell'impresa saranno effettuati con le modalità e nel rispetto delle prescrizioni di cui all'articolo 8 del contratto d'appalto del 30 marzo 2018, RAP n. 1472.

Ai sensi dell'Art. 1 della Legge 24 Dicembre 2007 n° 244, al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, le fatture devono essere emesse in formato elettronico e le stesse devono indicare il CIG 7255144E37

Il Codice Univoco Ufficio destinatario delle fatture è il seguente: DH3BGQ.

Articolo 8

Le parti convengono di sottoporre il presente atto a registrazione in misura fissa in caso d'uso ai sensi dell'articolo 5, comma 2, del D.P.R. 26 aprile 1986. n. 131.

Articolo 9 - Certificazione antimafia

Si prende atto che l'Impresa appaltatrice ha reso Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione prevista dall'Art. 89 del D.Lgs. n° 159/2011 e ss.mm.ii, dichiarando altresì, che per la stipula del presente atto permangono i requisiti di ordine generale, previsti dall'Art. 80 del Codice.

Articolo 10 - Informativa trattamento dati

Il Comune di Modica, ai sensi dell'Art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n° 196, informa l'Appaltatore che tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e regolamenti in materia.

IL RESPONSABILE P.O. X SETTORE

L'IMPRESA