



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore X
Manutenzioni

n. 465 del 23 MAG. 2018

Città di Modica

1431

Oggetto: Approvazione Perizia di Variante e Suppletiva "Impresa S.L. Infrastrutture S.r.l."- P. iva 01451810889.

Il Responsabile P.O. - X Settore
Geom. Giorgio Scollo

Premesso:

che a seguito di specifica direttiva è stato redatto in data 02/02/2017 il progetto relativo ai "lavori urgenti per la manutenzione straordinaria di manufatti stradali ricadenti nella Seconda Circoscrizione "Modica Bassa - Dente" danneggiati dagli eventi alluvionali del 22 e 23 Gennaio 2017 CIG. 700397462F - CUP J84H17000270002 per un importo complessivo di € 98.000,00 così distinto:

A) LAVORI		€ . 76.722,90
- Per lavori soggetti a ribasso d'asta	€. 75.188,44	
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	" 1.534,46	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% sui lavori	€. 16.879,04	
- Per oneri di conferimento in discarica	" 1.500,00	
- Per Imprevisti	" <u>2.898,06</u>	
SOMMANO	€. 21.277,10	€. <u>21.277,10</u>
IMPORTO DEL PROGETTO		€ . 98.000,00

è stato corredato dai seguenti elaborati:

- 1 - Relazione tecnica
- 2 - Analisi Prezzi
- 3 - Elenco prezzi unitari
- 4 - Computo Metrico Estimativo
- 5 - Capitolato Speciale d' Appalto
- 6 - Schema contratto d'appalto;

che il citato progetto venne approvato in linea tecnica dal R.U.P, giusto parere n.344 del 03/02/2017 ed in linea amministrativa con Determinazione del Responsabile P.O. X Settore n. 482 del 02/03/2017;

che a seguito di gara d'appalto, esperita in data 24 marzo 2017, giusto verbale di gara è rimasta provvisoriamente aggiudicataria dei lavori l'Impresa " S.L. Infrastrutture S.r.l"- Via Toscano n.18 Modica (RG) – P.Iva 01451810889 per l'importo complessivo di €. 52.678,61 di cui €. 51.144,15 per lavori al netto del ribasso d'asta del 31,9787% ed €. 1.534,46 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.1018 del 05/05/2017, 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. 1189 del 24 maggio 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		€ 52.678,61
- per lavori	€ 51.144,15	
- per oneri della sicurezza	" 1.534,46	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
- I.V.A. 22% sui lavori al netto	" 11.589,29	
- Per Oneri di conferimento in discarica iva compresa	" 1.500,00	
- Per imprevisti	" 2.898,06	
SOMMANO	€ 15.987,35	€ 15.987,35
IMPORTO DEL PROGETTO		€ 68.665,96

che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa de quo, con la stessa predetta determinazione n. 1189/2017 è stata individuata la somma di €. 12.853,58 IVA compresa, per eventuali varianti in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 12 del Codice;

che i lavori furono consegnati dal Direttore dei lavori, in data 11/07/2017 con il tempo utile per la loro esecuzione di gg. 90 (novanta), per l'importo contrattuale di €. 52.678,61 di cui €. 51.144,15 per lavori al netto del ribasso d'asta offerto del 31,9787% ed €. 1.534,46 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

che è stato stipulato il contratto d'appalto in data 06/07/2017 REP. 15943;

che durante il corso dei lavori, iniziati in data 24/07/2017, è stato riscontrato il particolare peggioramento delle condizioni del manto stradale di ulteriori tratti di strada comunali, per cui si è reso necessario provvedere all'interno del progetto l'intervento di prosecuzione del rifacimento della pavimentazione dei predetti tratti di strade e di sistemazione con allargamento delle sedi stradali 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 e suppletiva, da contenersi entro il limite del 20% dell'importo netto contrattuale e comunque entro la somma impegnata dalla determinazione n. 1189 del 24/05/2017;

che in data 26/04/2018 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 complessivo di €. 81.519,54 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€ . 92.066,90	
A detrarre		
- per oneri della sicurezza	" 1.841,34	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	" 90.225,56	
a detrarre il ribasso d'asta del 31,9787%	" <u>28.852,96</u>	
Restano i lavori al netto	€ . 61.372,60	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso)		€.63.213,94
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% su €. 63.213,94	€ . 13.907,07	
- Spese tecniche	" 1.534,46	
- Per anticipazioni a fattura	" <u>2.864,07</u>	
SOMMANO	€ . 18.305,60	€ . 18.305,60
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA DI VARIANTE		€ . 81.519,54

e composta dai seguenti elaborati:

- Tav. 1- Relazione tecnica
- Tav. 2- Computo metrico estimativo
- Tav. 3- Analisi prezzi
- Tav. 4- Quadro comparativo
- Tav. 5- Schema atto di sottomissione
- Tav. 6- 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 €. 52.678,61 ad €. 63.213,94 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di €. 10.535,33 (pari al 19,9992%);

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. 427 del 08/05/2018;

Riconosciuto che la predetta perizia di variante e suppletiva è scaturita: dal particolare peggioramento delle condizioni del manto stradale di ulteriori tratti di strada comunali, per cui si è reso necessario provvedere all'interno del progetto l'intervento di prosecuzione del rifacimento della pavimentazione dei predetti tratti di strade e di sistemazione con allargamento delle sedi stradali 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 €. 81.519,54 è minore rispetto all'importo della somma prenotata con determinazione n.482 del 02/03/2017 per €. 98.000,00;

Considerato che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, giusta Determinazione n. 1189 del 24/05/2017, in dipendenza delle risultanze della gara è stata impegnata la somma complessiva di €. 81.519,54 (€. 68.665,96 + €.12.853,58) comprensiva delle somme a disposizione dell'Amministrazione già prenotata con la citata Determinazione n. 482/2017 al capitolo 12010/030 impegno n. 317 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	€.	92.066,90	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	1.841,34	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	90.225,56	
a detrarre il ribasso d'asta del 31,9787%	"	- 28.852,96	
Restano i lavori al netto	€.	61.372,60	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri sicurezza non soggetti a ribasso €61.372,60 + €1.841,34)			€.
			63.213,94
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su €. 63.213,94	€.	13.907,07	
- Spese tecniche 2% sui lavori del progetto originario	"	1.534,46	
- Per anticipazioni a fattura	"	2.864,07	
Sommano	€.	18.305,60	€.
			18.305,60
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€.
			81.519,54

Vista la Determinazione del Sindaco n.3205 del 22/12/2017 per la nomina di Responsabile P.O. X Settore;

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 urgenti per la manutenzione straordinaria di manufatti stradali ricadenti nella Seconda Circostrizione "Modica Bassa - Dente" danneggiati dagli eventi alluvionali del 22 e 23 Gennaio 2017 CIG. 700397462F - CUP J84H17000270002 per un importo complessivo di €. 81.519,54 con il seguente quadro economico:

A) LAVORI AL LORDO	€. 92.066,90	
A detrarre		
- per oneri della sicurezza	" 1.841,34	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	" 90.225,56	
a detrarre il ribasso d'asta del 31,9787%	" - 28.852,96	
Restano i lavori al netto	€.61.372,60	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri sicurezza non soggetti a ribasso €.61.372,60 + €.1.841,34)		€. 63.213,94
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% su €. 63.213,94	€. 13.907,07	
- Spese tecniche 2% sui lavori del progetto originario	" 1.534,46	
- Per anticipazioni a fattura	" 2.864,07	
Sommano	€ . 18.305,60	€ . 18.305,60
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA		€. 81.519,54

composta dai seguenti elaborati:

- Tav. 1 - Relazione tecnica
- Tav. 2 - Computo metrico estimativo
- Tav. 3 - Analisi prezzi
- Tav. 4 - Quadro comparativo
- Tav. 5 - Schema atto di sottomissione
- Tav. 6 - Stralcio planimetrico;

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

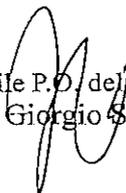
4) Di dare atto che i maggiori lavori al netto della perizia di che trattasi ammontano a €. 10.535,33 (€ 63.213,94 - € 52.678,61);

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. 1189 del 24/05/2017, è stata impegnata al capitolo 12010/030 impegno n. 317 del bilancio 2017, la somma di €. 81.519,54 (€. 68.665,96 + € 12.853,58) 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 P.O. dell'X settore
Geom. Giorgio Scollo



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
317/004/2017	02/03/2017	€ 10.535,33	12010/030

Modica, 21/05/2018

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 25 MAG. 2018 al 8 GIU. 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 urgenti di manutenzione straordinaria di manufatti stradali ricadenti nella Seconda Circoscrizione " Modica Bassa – Dente", danneggiati in occasione degli eccezionali eventi alluvionali del 22 e 23 Gennaio 2017 CIG. 700397462F CUP J84H17000270002

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Importo € 81.519,54

TAV. 5 – Schema Atto di Sottomissione

Modica li 26/04/2018

L'IMPRESA
(S.L. Infrastrutture s.r.l.)
S.L. INFRASTRUTTURE s.r.l.
Amministratore Unico
Francesco Leone

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

Approvata con parere n. 467 del 08/05/2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Giorgio Scollo)

CITTA' DI MODICA

X SETTORE

N. _____ R.A.P.

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE AL CONTRATTO REP. N. 15943
DEL 06-07-2017 RELATIVO AI LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DI MANUFATTI STRADALI RICADENTI NELLA 2à
CIRCOSCRIZIONE "MODICA BASSA -- DENTE" DANNEGGIATI IN
OCCASIONE DEGLI ECCEZIONALI EVENTI ALLUVIONALI DEL 22 E
23 GENNAIO 2017 CIG: 700397462F CUP J84H17000270002

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 Francesco nato il 25 Febbraio 1997 a Modica e residente in
Modica Via Nazionale Modica – Ispica n° 58 C.F. LNE FNC 97B25 F258A
nella qualità di nuovo Amministratore Unico dell'Impresa "S.L.
Infrastrutture S.r.l." con sede in Modica Via Toscano n.18 munita di partita
Iva 01451810889 a seguito di donazione da parte di Leone Giuseppe nato a
Modica il 06 aprile 1994 C.F. LNE GPP 94D06 F258B dell'intera quota di
partecipazione pari al 100,00% dell'impresa, giusto atto di donazione in data

27/09/2017 Repertorio n.562 Raccolta n.460 Notaio Notaio Guglielmo D'Angelo in Modica;

Premesso:

- Che con contratto del 06 luglio 2017 N. 15943 di Repertorio e registrato a Modica in pari data al n.1842., per l'importo complessivo di €. 52.678,61 di cui €. 51.144,15 per i lavori, al netto del ribasso offerto del 31,9787%, ed €. 1.534,46 quali oneri per l'attuazione dei piani per la sicurezza non soggetti a ribasso, l'impresa "S.L. INFRASTRUTTURE S.R.L.". con sede in Modica Via Toscano n.18, ha assunto l'appalto relativo ai lavori urgenti di manutenzione straordinaria di manufatti stradali ricadenti nella 2° Circoscrizione "Modica Bassa -- Dente", Danneggiati in occasione degli eccezionali eventi alluvionali del 22 e 23 gennaio 2017 CIG 700397462F CUP J84H17000270002;

- Che durante il corso dei lavori, iniziati in data 24/07/2017, è stato riscontrato il particolare peggioramento delle condizioni del manto stradale di ulteriori tratti di strade comunali, per cui si è reso necessario provvedere all'interno del progetto l'intervento di rifacimento della pavimentazione dei predetti tratti di strade e di sistemazione in alcuni casi con allargamento delle sedi stradali al fine di eliminare possibili cause di incidenti stradali e tutela della pubblica incolumità, interventi che nel complesso dell'appalto hanno determinato una maggiore spesa netta di €. 10.535,33 rispetto all'importo contrattuale per i lavori di che trattasi;

- Che pertanto in data 26-04-2018 è stata redatta a cura della Direzione dei lavori, ai sensi dell'art.106 comma 12 del Codice Decreto Legislativo 18/04/2016 n.50 recante codice dei contratti pubblici relativi a lavori servizi e

forniture, una perizia di variante e suppletiva dei lavori eseguiti, per un importo dei lavori al lordo di €. 92.066,90 che al netto del ribasso d'asta del 31,9787% offerto in sede di gara, tenuto conto della somma di €. 1.841,34 per oneri di sicurezza non soggetta a ribasso d'asta, si riduce a netti €. **63.213,94**;

- Che l'impresa ha già eseguito a suo rischio e pericolo i lavori previsti nell'anzidetta perizia;

- Che la maggiore spesa netta sui lavori di €. **10.535,33** è contenuta entro i limiti di legge (minore del 20% sull'importo dei lavori appaltati) per eventuali varianti in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 12 del Codice di cui al D.Lgs 18 aprile 2016 N. 50, e trova copertura finanziaria all'interno della stessa determinazione n. 1189/2017 del Responsabile P.O. X Settore di impegno delle somme per l'esecuzione dei lavori somma già prenotata con Determinazione n. 482/2017 ed imputata al Capitolo 12010/30 impegno n.317 del bilancio 2017;

Tutto ciò premesso

Con il presente atto si conviene quanto segue:

Articolo 1

Il Sig. Leone Francesco nella qualità di Amministratore Unico dell'Impresa "S.L. Infrastrutture s.r.l." con sede in Modica Via Toscano n.18 assume l'impegno di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante e suppletiva secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato in premessa ed agli stessi prezzi in esso allegati.-

Articolo 2

L'importo complessivo dei lavori di che trattasi ammonta ad €. 63.213,94 comprensivi di €. 1.841,34 per oneri di sicurezza, al netto del ribasso d'asta anzidetto.



Articolo 3

L'importo del presente atto di sottomissione risulta pari a €. **10.535,33** (euro Diecimilacinquecentotrentacinque/33) come appresso specificato:

Importo netto lavori di perizia	€ 63.213,94
A detrarre importo netto contratto principale	€ <u>52.678,61</u>
Restano al netto i maggiori lavori della perizia	€ 10.535,33

Articolo 4

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 succitato 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 Quaranta (40) 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 5

ELENCO NUOVI PREZZI

NP.01 (1.1.1.2.E.P.R.S.2013) Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico,

anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione.

in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.

- Per ogni metro cubo.....€. 6,33



(Dicconsi Euro Sei e Centesimi Trentatre);

NP.02 (1.1.5.2.E.P.R.S./2013) Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.

in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non

inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.

- Per ogni metro cubo.....€. 12,60

(Diconsi Euro Dodici e Centesimi Sessanta);

NP.03 (1.1.8.2.E.P.R.S./2013) Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.

in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata

potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.

- Per ogni metro cubo.....€. **12,30**
(Diconsi Euro Dodici e Centesimi Trenta);

NP.04 (1.2.2.E.P.R.S./2013) Compenso addizionale tagli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere.

- Per ogni m3 di scavo.....
- Per ogni metro cubo.....€. **4,53**
(Diconsi Euro Quattro e Centesimi Cinquantatre);

NP.05 (6.1.1.1.E.P.R.S./2013) Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km.

per strade in ambito extraurbano.
- Per ogni metro cubo.....€. **23,00**
(Diconsi Euro Ventitre e Centesimi Zero);

NP.06 (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.07 (6.4.2.3.E.P.R.S./2013) Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.

classe D 400 (carico di rottura 400 kN).

- Per ogni chilogrammo.....€. 3,62

(Diconsi Euro Tre e Centesimi Sessantadue);

NP.08 (13.3.5.4.E.P.R.S./2013) Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del



06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

D esterno 40 mm.

- Per ogni metro lineare.....€. **6,64**

(Diconsi Euro Sei e Centesimi Sessantaquattro);

NP.09 (18.8.1.2.E.P.R.S./2013) Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.

diametro pari a 110 mm.

- Per ogni metro lineare.....€. **10,20**

(Diconsi Euro Dieci e Centesimi Venti);

NP.10 (18.1.2.E.P.R.S./2013) Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura

del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.

- Per ogni metro cubo.....€. **142,10**

(Diconsi Euro Centoquarantadue e Centesimi Dieci);

NP.11 (18.1.1.2.E.P.R.S./2013) Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.

in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra inferiore a 30 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. La resistenza allo schiacciamento

per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.

- Per ogni metro cubo.....€. 83,50

(Diconsi Euro Ottantre e Centesimi Cinquanta);

NP.12 (18.8.1.1.E.P.R./2013) Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.

diametro pari a 80 mm.

- Per ogni metro lineare.....€. 9,01

(Diconsi Euro Nove e Centesimi Uno);

NP.13 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato senza fondo di tipo pesante, delle dimensioni interne di cm. 60*60 e altezza di cm. 60 con aggiunta di eventuale prolungo in altezza fino ad un massimo di 30 cm. per il raggiungimento della quota stradale e dimensioni esterne di cm. 70*70, in opera per la formazione di pozzetto di ispezione del cavidotto cavi telecom , compreso il rinfiacco di calcestruzzo, la sigillatura, la complanarità con la pavimentazione esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte escluso solo lo scavo da compensarsi a parte;

- Per ognuno.....€. 132,41

(Diconsi Euro Centotrentadue e Centesimi Quarantuno);

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 6

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 20 luglio 2017, Rep n. 15946 e registrato a Modica il 08 Agosto 2017 al n.2265.

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 70039746F

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

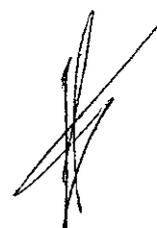
Articolo 7

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 8 - Certificazione antimafia

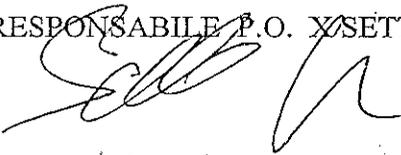
Si prende atto che l'Impresa appaltatrice ha reso Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione prevista dall'Art. 89 del D.Lgs. n° 159/2011 e ss.mm.ii, dichiarando altresì, che per la stipula del presente atto permangono i requisiti di ordine generale, previsti dall'Art. 80 del Codice.

Articolo 11 - 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

S.L. INFRASTRUTTURE S.r.l.

Amministratore Unico

francesco Leone

