



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore X
Manutenzioni

n. 2308 del 16 SET. 2019

Città di Modica

Oggetto: Lavori di risanamento del calcestruzzo ammalorato relativamente al coprifermo delle strutture intelaiate del viadotto Caitina CIG: 741089827F Approvazione Perizia di Variante e Suppletiva. Impresa "Muriana Costruzioni s.r.l." Via Don Minzoni n.2 97015 Modica (RG) P.Iva 01302850886.-

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

Premesso:

che a seguito di specifica direttiva è stato redatto in data 19/02/2018 il progetto relativo ai "lavori di risanamento del calcestruzzo ammalorato relativamente al coprifermo delle strutture intelaiate del Viadotto "Caitina" CIG. 741089827F per un importo complessivo di € 84.100,00 così distinto:

| | | |
|--|--------------|--------------|
| A) LAVORI | | €. 61.316,60 |
| - Per lavori soggetti a ribasso d'asta | €. 34.633,22 | |
| - Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.) | " 26.683,38 | |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE: | | |
| - I.V.A. 22% sui lavori | €. 13.489,65 | |
| - Per imprevisti 5% | " 3.065,83 | |
| - Per acquisto materiali ed anticipazioni a fattura Iva Compresa | " 5.000,00 | |
| - Per incentivo ai sensi dell'art.113 D.Lgs 50/2016 | " 1,226,33 | |
| - Per Arrotondamento | " 1,59 | |
| SOMMANO | €. 22,783,40 | €. 22,783,40 |
| IMPORTO DEL PROGETTO | | €. 84.100,00 |

è stato corredato dai seguenti elaborati:

- 1 - Relazione tecnica;
- 2 - Elenco Prezzi;
- 3 - Computo Metrico Estimativo
- 4 - Corografia;
- 5 - Pianta, Prospetti, Sezioni Viadotto, Particolari Costruttivi;
- 6 - Foto Stato di Fatto;
- 7 - Capitolato Speciale d'Appalto;
- 8 - Schema di Contratto;

che il citato progetto venne approvato in linea tecnica dal R.U.P, giusto parere n. 411 del 22/02/2018 ed in linea amministrativa con Determinazione del Responsabile P.O. XI Settore n. 522 del 01/03/2018;

che con il medesimo atto n. 522/2018 è stata prenotata la somma complessiva di €. 84.100,00 occorrente per finanziare i lavori, imputandola al capitolo 12010/30 impegno n. 541 del bilancio 2018;

che a seguito di gara d'appalto, esperita in data 29 marzo 2018, giusto verbale di pari data è rimasta provvisoriamente aggiudicataria dei lavori l'Impresa "Muriana Costruzioni s.r.l.". Con sede in Modica Via Don Minzoni n.2 - P.Iva 01302850886 per l'importo complessivo di €. 48.455,62 di cui € 21.772,24 per lavori al netto del ribasso d'asta del 37,1348% ed € 26.683,38 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.932 del 06/04/2018, i lavori sono stati definitivamente aggiudicati all'Impresa de quo;

che con provvedimento n.1510 del 30 maggio 2018 a seguito di conclusione con esito positivo della procedura di verifica dei requisiti di ordine generale dichiarate in sede id gara, procedura avviata presso le competenti P.P.A.A. 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 | | € 48.455,62 |
| - per lavori | €. 21.772,24 | |
| - per oneri della sicurezza | " 26.683,38 | |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE: | | |
| - I.V.A. 22% sui lavori al netto | " 10.660,24 | |
| - Per incentivo ai sensi dell'art.113, comma 2 del D.L. 50/2016 | " 1.226,33 | |
| - Per imprevisti | " 3.065,83 | |
| - Per acquisto materiali ad anticipazione Iva Compresa | " 5.000,00 | |
| - Per arrotondamenti | " 1,59 | |
| SOMMANO | €. 19.953,99 | €. 19.953,99 |
| IMPORTO DEL PROGETTO | | €. 68.409,61 |

che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa de quo, con la stessa predetta determinazione n. 1510/2018 è stata impegnata la somma di € 68.409,61 imputandola al capitolo 12010/30 impegno n.541 del bilancio 2018;

che è stato stipulato il contratto d'appalto in data 10/07/2018 REP. 15968;

che con verbale 10/09/2018 sono stati consegnati all'impresa aggiudicataria i lavori di che trattasi con il tempo utile per la loro esecuzione di gg. 90 (novanta) e decorrenti dalla data del verbale di consegna;

che durante il corso di esecuzione dei lavori, è stato riscontrata la necessità di inserire alcune categorie di lavori complementari all'intervento previsto in progetto per meglio completarne le finalità dello stesso;

che pertanto al fine di eseguire gli interventi succedutesi durante il corso dei lavori, il sottoscritto nella qualità di RUP, ha autorizzato la D.L. a redigere apposita perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c sub 1 e 2 nei limiti del comma 7, e comunque entro il limite massimo della somma di €. 68.409,61 impegnata a tal fine con la determinazione n. 1510 del 30/05/2018;

che in data 27/08/2018 il D.L. ha redatto la perizia di variante e suppletiva i cui lavori risultano elencati negli elaborati facenti parte della stessa, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza eccezione od osservazione alcuna, per un importo complessivo di €. 68.409,61 così distinto:

| | | | |
|---|----|-----------|-------------|
| A) LAVORI AL LORDO | € | 65.743,08 | |
| A detrarre | | | |
| - per oneri della sicurezza | " | 30.728,64 | |
| - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta | " | 35.014,44 | |
| a detrarre il ribasso d'asta del 37,1348% | " | 13.002,54 | |
| Restano i lavori al netto | € | 22.011,90 | |
| Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 22.011,90 + €30.728,64) | | | € 52.740,54 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE: | | | |
| - I.V.A. 22% su € 52.740,54 | €. | 11.602,92 | |
| - Spese tecniche 2% sui lavori del progetto originario | " | 1.226,33 | |
| - Per adeguamento spese Coordinatore Sicurezza (CSP e CSE) | " | 1.293,47 | |
| - Per anticipazioni a Fattura | " | 1.546,35 | |
| SOMMANO | €. | 15.669,07 | € 15.669,07 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA DI VARIANTE | | | € 68.409,61 |

e composta dai seguenti elaborati:

- Tav. 1- Relazione tecnica
- Tav. 2- Elenco Nuovi Prezzi
- Tav. 3- Analisi Nuovi Prezzi
- Tav. 4- Computo Metrico estimativo
- Tav. 5- Quadro Comparativo
- Tav. 6- Schema Atto di Sottomissione
- Tav. 7- 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 € 48.455,62 ad € 52.740,54 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di € 4.284,92 (pari al 8,84297%);

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.503 del 27/08/2018;

Riconosciuto che la predetta perizia di variante e suppletiva è scaturita per imprevisti non prevedibili in fase progettuale iniziale ed alla consegna dei lavori e la natura dei lavori in variante non altera la natura generale del contratto d'appalto e le ragioni per cui la variante è necessaria consistono essenzialmente nella necessità di eliminare pericoli alla circolazione stradale in strada comunale con conseguente tutela della pubblica incolumità e per meglio completarne del finalità del progetto;

Ricade nella fattispecie di cui all'art.106 comma 12 del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii;

Dare atto che l'importo complessivo della perizia di che trattasi ammonta ad € 68.409,61 ed è minore all'importo della somma prenotata con determinazione n. 522 del 01 marzo 2018 ed è pari all'importo della

somma impegnata successivamente con determinazione n.1510 del 30/05/2018 comprensiva delle somme a disposizione dell'Amministrazione al capitolo 12010/30 impegno n. 541 del bilancio 2018;

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 | € | 65.743,08 | |
| A detrarre | | | |
| - per oneri della sicurezza | " | 30.728,64 | |
| - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta | " | 35.014,44 | |
| a detrarre il ribasso d'asta del 37,1348% | " | 13.002,54 | |
| Restano i lavori al netto | € | 22.011,90 | |
| Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 22.011,90 + € 30.728,64) | | | € 52.740,54 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE: | | | |
| - I.V.A. 22% su € 52.740,54 | €. | 11.602,92 | |
| - Spese tecniche 2% sui lavori del progetto originario | " | 1.226,33 | |
| - Per adeguamento spese Coordinatore Sicurezza (CSP e CSE) | " | 1.293,47 | |
| - Per anticipazioni a Fattura | " | 1.546,35 | |
| SOMMANO | €. | 15.669,07 | € 15.669,07 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA DI VARIANTE | | | € 68.409,61 |

Vista la Determinazione del Sindaco n. 3393 del 31/12/2018 per la nomina di Responsabile P.O. X Settore;

Visto il Capitolo d'Oneri allegato al contratto;

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

Visto 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 e ss.mm.ii;

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 Decreto Legislativo 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, la perizia di variante e suppletiva del progetto relativo ai "Lavori di risanamento del calcestruzzo ammalorato relativamente al coprifermo delle strutture intelaiate del Viadotto Caitina", CIG: 741089827F per un importo complessivo di € 68.409,61 con il seguente quadro economico:

| | | | |
|--|---|-----------|--|
| A) LAVORI AL LORDO | € | 65.743,08 | |
| A detrarre | | | |
| - per oneri della sicurezza | " | 30.728,64 | |
| - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta | " | 35.014,44 | |
| a detrarre il ribasso d'asta del 37,1348% | " | 13.002,54 | |
| Restano i lavori al netto | € | 22.011,90 | |

| | | | |
|---|---------|-----------|-----------|
| Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 22.011,90 + €30.728,64) | | € | 52.740,54 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE: | | | |
| - I.V.A. 22% su € 52.740,54 | €. | 11.602,92 | |
| - Spese tecniche 2% sui lavori del progetto originario | " | 1.226,33 | |
| - Per adeguamento spese Coordinatore Sicurezza (CSP e CSE) | " | 1.293,47 | |
| - Per anticipazioni a Fattura | " | 1.546,35 | |
| | SOMMANO | €. | 15.669,07 |
| | | €. | 15.669,07 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA DI VARIANTE | | € | 68.409,61 |

composta dai seguenti elaborati:

- Tav. 1- Relazione tecnica
- Tav. 2- Elenco Nuovi Prezzi
- Tav. 3- Analisi Nuovi Prezzi
- Tav. 4- Computo Metrico estimativo
- Tav. 5- Quadro Comparativo
- Tav. 6- Schema Atto di Sottomissione
- Tav. 7- Stralcio Planimetrico

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

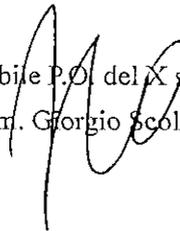
4) Di Dare Atto che i maggiori lavori al netto della perizia di che trattasi ammontano a € 4.284,92 (€ 52.740,54- € 48.455,62);

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 la somma di € 68.409,61 comprensiva delle somme a disposizione dell'Amministrazione a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, giusta Determinazione n. 1510 del 30/05/2018, è stata impegnata al capitolo 12010/030 impegno n. 541 del bilancio 2018;

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

Il Responsabile P.O. del X settore
Geom. Giorgio Scollo



SERVIZIO FINANZIARIO

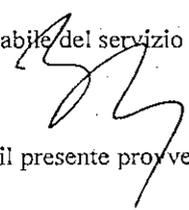
ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

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 |
|-------------------|-----------------|---------|---------------------|
| PRESSA | NOTA | | |
| | | | |
| | | | |

Modica, 10-09-2019

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 18 SET. 2019 al - 2 OTT. 2019, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione



Regione Siciliana Città di Modica

X Settore VI Sezione
Manutenzione Strade

OGGETTO:

Lavori di risanamento del calcestruzzo ammalorato relativamente al copriferro delle strutture intelaiate del Viadotto "Caitina"
CIG: 741089827F

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

IMPORTO: € 68.409,61

Tavola:

6

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Data:

27/08/2019

Spazio per pareri e visti

L'Impresita
(Muriana Costruzioni s.r.l.)
Amministratore Unico
Muriana Giuseppe

Il Progettista e Direttore dei Lavori
(Geom. Giorgio Barone)

Approvata con Parere n.....503..... del..27/08/2019

IL R.U.P.
geom. Giorgio Scollo



CITTA' DI MODICA

X SETTORE

N. _____ R.A.P.

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE AL CONTRATTO REP. N. 15968
DEL 10/08/2018 RELATIVO AI LAVORI DI RISANAMENTO DEL
CALCESTRUZZO AMMALORATO RELATIVAMENTE AL
COPRIFERRO DELLE STRUTTURE INTELAIATE DEL VIADOTTO
CAITINA CIG: 741089827F

L'anno duemiladiciannove 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. Muriana Giuseppe nato il 21 luglio 1974 a Modica ed ivi residente in
nella C.le Millicucco Scrofani n.5/a C.F. MRN GPP 74L21 F258K nella
qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa Muriana Costruzioni s.r.l.
con sede in Modica, Via Don Minzoni n.2 munita di partita Iva 01302850886;

Premesso:

- Che con contratto del 10 Luglio 2018 N. 15968 di Repertorio e registrato a
Modica in data 01 agosto 2018 al n.2118 serie 1T., per l'importo complessivo
di €. 48.455,62 di cui €. 21.772,24 per i lavori, al netto del ribasso offerto del



37,1348%, ed €. 26.683,38 quali oneri per l'attuazione dei piani per la sicurezza non soggetti a ribasso, l'impresa "MURIANA COSTRUZIONI S.R.L.". con sede in Modica Via Don Minzoni n.2 , ha assunto l'appalto relativo ai lavori di risanamento del calcestruzzo ammalorato relativamente al copriferro delle strutture intelaiate del viadotto Caitina CIG 741089827F;

- Che durante il corso di esecuzione dei lavori, è stata riscontrata la necessità di inserire alcune categorie di lavori complementari all'intervento previsto in progetto per meglio completarne le finalità dello stesso;

In particolare i maggiori lavori previsti con la perizia di Variante riguardano:

- la realizzazione di rasatura dell'intera superficie delle travi per migliorarne la protezione dagli agenti atmosferici;

- l'inserimento sulle due travi esterne di una barra rompigoccia in corrispondenza degli angoli esterni per l'interruzione dello scorrimento dell'acqua piovana sull'intradosso delle travi;

- Allargamento e sistemazione della rampa di accesso al viadotto, oltre ad altri interventi per risolvere aspetti di dettaglio rientranti nei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori.-

Interventi che nel complesso dell'appalto ha determinato una maggiore spesa netta di €. 4.284,92 rispetto all'importo contrattuale per i lavori di che trattasi;

- Che pertanto in data 27 agosto 2019 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, e successive modifiche ed integrazioni, una perizia di variante e suppletiva dei lavori eseguiti, per un importo dei lavori al lordo di €. 65.743,08 che al netto del ribasso d'asta del 37,1348% offerto in sede di gara, tenuto



conto della somma di € 30.728,64 per oneri speciali di sicurezza non soggetta a ribasso d'asta, si riduce a netti € 52.740,54;

- 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 € 4.284,92 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. 1510 del 30/05/2018 del Responsabile P.O. X Settore di impegno delle somme per l'esecuzione dei lavori somma già prenotata con Determinazione n. 522 del 01/03/2018 ed imputata al Capitolo 12010/30 impegno n.541 del bilancio 2018;

Tutto ciò premesso

Con il presente atto si conviene quanto segue:

Articolo 1

Il Sig. Muriana Giuseppe nella qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa "Muriana Costruzioni S.r.l." con sede in Modica , Via Don Minzoni n.2 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 cui trattasi al netto del ribasso d'asta anzidetto ammonta ad € 52.740,54 comprensivi di € 30.728,64 per oneri speciali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.-

Articolo 3



L'importo del presente atto di sottomissione risulta pari a €. 4.284,92 (euro Quattromiladuecentottantaquattro/92) come appresso specificato:

| | |
|--|--------------|
| Importo netto lavori di perizia | €. 52.740,54 |
| A detrarre importo netto contratto principale | € 48.455,62 |
| Restano al netto i maggiori lavori della perizia | € 4.284,92 |

Articolo 4

ELENCO NUOVI PREZZI

NP.01 Fornitura, trasporto e posa in opera di orlatura in cemento retta in conglomerato cementizio vibrocompresso delle dimensioni in pezzi di lunghezza di ml. 1.00 altezza cm. 25 e larghezza alla base di cm. 12 e in sommità cm. 10, con spigoli superiori smussati con curvatura di raggio non inferiore a cm.2 posta in opera con malta cementizia, Sono compresi nel prezzo gli eventuali tagli a misura, lo sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.-

- per ogni metro lineare.....€. 26,35

(Diconsi Euro Ventisei e Centesimi Trentacinque);

NP.02 (11.3.1.E.P.R.S./2018) Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

- per ogni metro quadrato..... €. 15,15

(Diconsi Euro Quindici e Centesimi Quindici);

NP.03 Fornitura, trasporto e posa in opera di barra rompigoceia in corrispondenza degli angoli esterni delle travi per l'interruzione dello



scorrimento dell'acqua sull'intradosso delle travi, costituita da profilo angolare in pvc con rete termosaldata, premontata, in fibra di vetro resistente agli alcali e ai raggi U.V. posta in opera previa stesura di uno strato uniforme di rasante in corrispondenza dello spigolo e successivo passaggio di spatola o cazzuola metallica in modo da fare annegare la rete e la barra nello strato di rasante. Sono compresi il taglio a misura lo sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

- per ogni metro lineare.....€. 9,38

(Diconsi Euro Nove e Centesimi Trentotto);

NP.04 Rasatura di superfici esterne orizzontali e verticali in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali mediante malta cementizia monocomponente di colore grigio, a base di leganti speciali ad alta resistenza, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere, applicata a spatola per uno strato di mm.3 e successivamente rifinito con la spatola metallica stessa, o con fratazzo di spugna, in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.-

- per ogni metro quadrato.....€. 24,40

(Diconsi Euro Ventiquattro e Centesimi Quaranta);

NP.05 (1.1.1.4. E.P.R.S./2018) 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.

in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 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 mc di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.

- per ogni metro cubo.....€. 20,33

(Diconsi Euro Venti e Centesimi Trentatre);

NP.06 (3.1.1.4.E.P.R.S./2018) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove



necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:

per opere in fondazione con C 16/20.

- per ogni metro cubo.....€. 133,36

(Diconsi Euro Centotrentatre e Centesimi Trentasei);

NP.07 (3.2.3.E.P.R.S./2018) Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.

- per ogni metro quadrato.....€. 23,46

(Diconsi Euro Ventritre e Centesimi Quarantasei);

NP.08 (1.4.1.2.E.P.R.S.2018) Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano.-

- per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi.....€. 3,00

(Diconsi Euro Tre e Centesimi Zero);

NP.09 (6.1.6.1. E.P.R.S./2018) 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 mq e per ogni cm di spessore.....€. 2,09

(Dicorsi Euro Due e Centesimi Nove);

NP.10 Fornitura, trasporto e posa in opera di delimitatore tipo new jersey monoscarpa in conglomerato cementizio armato prefabbricato delle dimensioni di ml. 2,00 * h 1,00, compreso ogni altro onere e magistero per dare il manufatto posto in opera a regola d'arte.-

- per ognuno.....€. 338,98

(Dicorsi Euro Trecentotrentotto e Centesimi Novantotto);

NP.11 (6.1.2.1.E.P.R.S./2018) 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.....€. 25,33

(Dicorsi Euro Venticinque e Centesimi Trentatre);

NP.12 (13.3.4.2. E.P.R.S./2018) Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature interrato e



scarichi a mare. I reflui convogliati a pelo libero potranno raggiungere 40°C di temperatura massima permanente. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il diametro nominale, il marchio di qualità rilasciato secondo UNI-CEI-EN 45011 Società di Certificazione riconosciuta. Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, la 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, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.

D esterno 315 mm- D interno 295,4 mm

- per ogni metro lineare.....e. 50,76

(Diconsi Euro Cinquanta e Centesimi Settantasei);

NP.13 (26.1.26. E.P.R.S./2018) Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee;



compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.

- per ogni metro quadrato.....€. 10,58

(Diconsi Euro Dieci e Centesimi Cinquantotto);

NP.14 Nolo di Autocarro di portata a pieno carico superiore a 35 quintali, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro.

- per ogni ora.....€. 58,33

(Diconsi Euro Cinquantotto e Centesimi Trentatre);

NP.15 Nolo di Autogru, predisposta con cestello e montata su autocarro di portata a pieno carico superiore a 35 quintali, il braccio della gru dovrà essere di portata e lunghezza adeguata al tipo di intervento richiesto, compreso e compensato nel prezzo il trasferimento nel sito di intervento, l'autista e l'operatore della gru, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessario per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro.-

- per ogni ora.....€. 100,21

(Diconsi Euro Cento e Centesimi Ventuno);

NP.16 Dispositivo di sicurezza per incanalamento del flusso stradale e per la delimitazione provvisoriamente dell'area di cantiere realizzato con barriera new Jersey, monoscarpa in conglomerato cementizio armato prefabbricato



delle dimensioni di ml. 2,00 * h 1,00. Fornito e posto in opera per tutta la durata della segnalazione, sono compresi e compensati nel prezzo, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.-

- per ognuno.....€. 109,29

(Diconsi Euro Centonove e Centesimi Ventinove);

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 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 30 (trenta)** 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 25 settembre 2017, Rep n. 15951 e registrato a Modica il 26 settembre 2017 al n.2575. 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 741089827F . 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
MURIANA Costruzioni s.r.l.
Amministratore Unico
Murlana Giuseppe

[A large, thick black diagonal line is drawn across the page, obscuring the text in this section.]