



Città di Modica

745

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore X
 Manutenzioni

n. 891 del 5 APR. 2019

OGGETTO: LAVORI PER RAZIONALIZZARE LA VIABILITÀ DELL'INCROCIO CAVA ISPICA - SAMBRAMANTI SULLA EX S.P. 32 ROCCIOLA - SCROFANI E LA S.P. 113 POZZO CASSERO-CAVA ISPICA, SENZA ALTERARE LA CLASSIFICAZIONE DELLA STRADA - CIG: 743342505E PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA E DI ASSESTAMENTO CONTABILE.

Impresa: "LUICAN GROUP S.r.l." con sede a Marianopoli (CL), Piazza Garibaldi n. 4, P.IVA 01908540857

Il Responsabile del X Settore - Manutenzioni
 Geom. Giorgio Scollo

PREMESSO:

Che in data 06/03/2018 è stato redatto il progetto relativo ai "Lavori per razionalizzare la viabilità dell'incrocio Cava Ispica - Sambramanti sulla ex S.P. 32 Rocciola - Scrofani e la S.P. 113 Pozzo Cassero-Cava Ispica, senza alterare la classificazione della strada";

Che l'importo complessivo del progetto è di € 88.000,00 così distinto:

A) LAVORI		€	65.695,62
- Per lavori a base d'asta	€	64.381,71	
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	€	1.313,91	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	€	14.453,03	
- Per imprevisti e/o oneri conferimento in discarica IVA compresa	"	3.284,78	
- Per acquisto pezzi speciali IVA compresa	"	3.252,66	
- Spese tecniche di cui all'art. 113, comma 2, del D.Lgs n. 50/16	"	1.313,91	
	SOMMANO	€	22.304,38
		"	22.304,38
	IMPORTO DEL PROGETTO	€	88.000,00

ed è stato corredato dai seguenti elaborati:

- 1 - Relazione;
- 2 - Stato di fatto
- 3- Documentazione fotografica dello stato di fatto

- 4- Progetto
- 5- Progetto con segnaletica stradale
- 6- Computo metrico estimativo
- 7- Elenco prezzi
- 8 - Analisi prezzi
- 9 – Capitolato d'onere
- 10 – Schema di contratto

Che il citato progetto venne approvato in linea tecnica dal R.U.P, giusto parere n. 413 del 07/03/2018 ed in linea amministrativa con Determinazione del Responsabile P.O. X Settore n. 780 del 22/03/2018;

Che con il medesimo atto n. 780/2018 è stata indetta, per l'affidamento in appalto dei lavori di che trattasi, una gara con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del Codice;

Che con la determinazione n. 780 del 22/03/2018 si è provveduto alla prenotazione della somma di € 88.000,00 con imputazione al capitolo 12010/30, impegno 772/2018, del bilancio di esercizio 2018;

Che in base ai risultati della gara celebrata nei giorni 16 e 20 aprile 2018 i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati provvisoriamente all'impresa "LUICAN GROUP di Cannella Luigi" con sede a Marianopoli (CL), C.da Santa Croce n. 1, con il ribasso d'asta del 33,9126%;

Che con determinazione n. 1327 del 10 maggio 2018 i lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa "LUICAN GROUP di Cannella Luigi";

Che con determinazione n. 1470 del 25 maggio 2018 l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace, modificando la somma dell'impegno in € 61.363,12 capitolo 12010/030 impegno 772/2018 del bilancio di esercizio 2018, con il seguente quadro economico:

A) LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€	43.862,11
Di cui:			
- per lavori	€	42.548,20	
- per oneri della sicurezza	"	1.3136,91	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	"	9.649,66	
- Per imprevisti e/o oneri conferimento in discarica IVA compresa	"	3.284,78	
-Per acquisto pezzi speciali IVA compresa	"	3.252,66	
- Spese tecniche di cui all'art. 113, comma 2, del D.Lgs n. 50/16	"	1.3136,91	
SOMMANO	€	17.501,01	" 17.501,01
IMPORTO DEL PROGETTO		€	61.363,12

Che il R.U.P. ed il Direttore dei Lavori con verbale del 28/05/2018 si è proceduto alla consegna dei lavori all'impresa aggiudicataria con il tempo utile per la loro esecuzione di gg. 120 (centoventi);

Dato atto che con atto notarile del 07/08/2018, n. 23474 rep. la ditta "LUICAN GROUP di Cannella Luigi" è stata conferita alla Società "LUICAN GROUP. S.r.l.";

Dato atto che risulta stipulato il contratto in data 07/01/2019 n. 15982 di REP., registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modica in data 15/01/2019 Serie 1T numero 126, dell'importo contrattuale di € 43.862,11 per i lavori, al netto del ribasso d'asta del 33,9126%, compreso € 1.313,91 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Che durante il corso dei lavori sono stati effettuati delle opere non previste nel progetto originario quali: esecuzione di strisce longitudinali per segnalare l'esistenza del cantiere, realizzazione di griglia in ferro nella caditoia esistente di raccolta acqua piovana, spostamento palo di pubblica illuminazione e manutenzione di porzione di muro parzialmente caduto durante l'esecuzione dello sbancamento del terreno, incremento di scarifica e di conglomerato bituminoso;

Che, pertanto, è necessario provvedere alla redazione di una perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile entro il limite del 20% dell'importo contrattuale e comunque entro le somme a suo tempo impegnate nella Determinazione n. 1470 del 25 maggio 2018 e, pertanto, non prevedendo nessun incremento di spesa;

Che in data 12/03/2019 è stata redatta la perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile di che trattasi, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza eccezione od osservazione alcuna, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) punto 1), del D. Lgs n. 50/2016, per un importo complessivo di € 60.104,56, comunque entro l'importo originario del progetto, così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	72.139,59	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	1.442,79	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	70.696,80	
a detrarre il ribasso d'asta del 33,9126%	"	23.975,12	
Importo netto dei lavori	€	46.721,68	
Oneri della sicurezza	"	1.442,79	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	48.164,47	€ 48.164,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 59.170,66	€	10.596,18	
- Spese tecniche di sui all'art. 113 D.Lgs n. 50/2016	"	1.313,91	
-Contributo ANAC	"	30,00	
Somma	€	11.940,09	€ 11.940,09
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 60.104,56

e composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Analisi prezzi

Tav. 3- Elenco prezzi

Tav. 4- Computo metrico estimativo

Tav. 5- Quadro comparativo

Tav. 6- Schema atto di sottomissione;

Che nella perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile:

- vengono assestate le quantità dei lavori;
- viene elevato l'importo netto dei lavori da € 43.862,11 ad € 48.164,47 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di € 4.302,36 (pari al 9,81%);

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 della normativa vigente;

Visto che la predetta perizia risulta approvata in linea tecnica dal RUP con parere n. 487 del 14/03/2019;

Riconosciuto che la predetta perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile è scaturita:

- che durante il corso dei lavori sono stati effettuati delle opere non previste nel progetto originario quali: esecuzione di strisce longitudinali gialle per segnalare il cantiere, realizzazione di griglia in ferro nella caditoia esistente di raccolta acqua piovana, spostamento palo di pubblica illuminazione e manutenzione di porzione di muro, parzialmente caduto durante l'esecuzione dello sbancamento del terreno con conseguente incremento della scarifica e del conglomerato bituminoso;
- che ricade nella fattispecie di cui all'art. 106, comma 1 lett. c) punto 1), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. ed è quindi ammissibile ed approvabile;
- che non altera la natura dei lavori del progetto originario;

Dato atto che l'importo complessivo della perizia di che trattasi ammonta ad € 60.104,56, entro le somme impegnate con la determinazione n. 1470 del 25 maggio 2018 (€ 61.363,12) capitolo 12010/030 impegno 772/2018 del bilancio di esercizio 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	€	72.139,59	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	1.442,79	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	70.696,80	
a detrarre il ribasso d'asta del 33,9126%	"	23.975,12	
Importo netto dei lavori	€	46.721,68	
Oneri della sicurezza	"	1.442,79	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	48.164,47	€ 48.164,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			

- I.V.A. 22% su € 59.170,66	€	10.596,18	
- Spese tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs n. 50/2016	“	1.313,91	
-Contributo ANAC	“	30,00	
Somma	€	11.940,09	€ 11.940,09
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 60.104,56

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.Lgs n. 50/2016;

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

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

Per i motivi in narrativa esposti, che qui di seguito si intendono integralmente riportati, di:

1)Di approvare ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) punto 1), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. nonché della normativa vigente in materia di LL.PP., la perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile del progetto relativo ai “Lavori per razionalizzare la viabilità dell'incrocio Cava Ispica - Sambramanti sulla ex S.P. 32 Rocciola - Scrofani e la S.P. 113 Pozzo Cassero-Cava Ispica, senza alterare la classificazione della strada”, dell'importo invariato di € 60.104,56 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	72.139,59	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	“	1.442,79	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	“	70.696,80	
a detrarre il ribasso d'asta del 33,9126%	“	23.975,12	
Importo netto dei lavori	€	46.721,68	
Oneri della sicurezza	“	1.442,79	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	48.164,47	€ 48.164,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 59.170,66	€	10.596,18	
- Spese tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs n. 50/2016	“	1.313,91	
-Contributo ANAC	“	30,00	
Somma	€	11.940,09	€ 11.940,09
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 60.104,56

composta dai seguenti elaborati:

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

- 2) Di approvare l'allegato schema dell'atto di sottomissione;
- 3) Di dare atto che i maggiori lavori al netto della perizia di che trattasi ammontano a € 4.302,36 (€ 48.164,47 - € 43.862,11);
- 4) Di dare atto che con la determinazione n. 1470 del 25 maggio 2018 è stata impegnata la somma dell'impegno in € 61.363,12 capitolo 12010/030 impegno 772/2018 del bilancio di esercizio 2018;
- 5) Di dare atto che la somma complessiva dei lavori € 60.104,56 per la perizia in argomento rientra tra la somma impegnata con la Determinazione n. 1470 del 25 maggio 2018 pari ad € 61.363,12;
- 6) Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente e trasmetterlo ai Servizi di competenza.

IL RESPONSABILE
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	Esercizio
442/2018	22/03/2018	E 61.363,12	12010/30	2018

Modica, 22/03/2019

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 10 APR. 2019 al 24 APR. 2019, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione



COMUNE DI MODICA

X SETTORE

Lavori per razionalizzare la viabilità dell'incrocio Cava Ispica - Sambramanti sulla ex S.P. 32 Rocciola - Scrofani e la S.P. 113 Pozzo Cassero-Cava Ispica, senza alterare la classificazione della strada - CIG: 743342505E

PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA E DI ASSESTAMENTO CONTABILE

Importo € 60.104,56

TAV. 6 – SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

Modica li 12 MAR. 2019

L'IMPRESA

LUICAN GROUP S.r.l.
LUICAN GROUP s.r.l.
P.zza Garibaldi 4
93016 Marianopoli (CL)
P.IVA 01908440857

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Francesco Profetta

Parere n° 487 del 14 MAR 2019

IL R.I.P.
Geom. Giorgio Scollo

CITTA' DI MODICA

X SETTORE

N. _____ R.A.P.

SCHEMA LAVORI PER RAZIONALIZZARE LA VIABILITÀ DELL'INCROCIO CAVA ISPICA - SAMBRAMANTI SULLA EX S.P. 32 ROCCIO-
LA - SCROFANI E LA S.P. 113 POZZO CASSERO-CAVA ISPICA, SEN-
ZA ALTERARE LA CLASSIFICAZIONE DELLA STRADA - CIG:
743342505E

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. Cannella Luigi, nato il 2 novembre 1973 a San Cataldo (CL) e residen-
te a Marianopoli (CL), C.da Santa Croce n. 1, codice fiscale CNN LGU
73S02 H792D, nella qualità di Legale Rappresentante dell'impresa "LUI-
CAN GROUP S.r.l." con sede a Marianopoli (CL), Piazza Garibaldi n. 4,
P.IVA 01908540857.

Premesso:

- Che con contratto n. 15982 REP. del 07/01/2019, per l'importo complessivo
di € 43.862,11 di cui € 42.548,20 per i lavori, al netto del ribasso offerto del

33,9126% ed € 1.313,91 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, l'impresa "LUICAN GROUP S.r.l." con sede a Marianopoli (CL), Piazza Garibaldi n. 4, P.IVA 01908540857 ha assunto l'appalto relativo ai "Lavori per razionalizzare la viabilità dell'incrocio Cava Ispica - Sambramanti sulla ex S.P. 32 Rocciola - Scrofani e la S.P. 113 Pozzo Casse- ro-Cava Ispica, senza alterare la classificazione della strada";

- Che durante il corso dei lavori sono stati effettuati delle opere non previste nel progetto originario quali: esecuzione di strisce longitudinali gialle per segnalare il cantiere, realizzazione di griglia in ferro nella caditoia esistente di raccolta acqua piovana, spostamento palo di pubblica illuminazione e manutenzione di porzione di muro, parzialmente caduto durante l'esecuzione dello sbancamento del terreno con conseguente incremento della scarifica e del conglomerato bituminoso;

- Che, pertanto, in corso d'opera è stato necessario intervenire su porzione di strada non prevista nel progetto originario le cui opere determinano una maggiore spesa netta di € 4.302,36 rispetto all'importo contrattuale per i lavori di che trattasi;

- Che pertanto in data _____ è stata redatta a cura della Direzione dei lavori, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c), del Decreto Legislativo 18/04/2016 n.50 e s.m.i., una perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile degli interventi eseguiti, per un importo dei lavori al lordo di € 72.139,59 che al netto del ribasso d'asta del 33,9126% offerto in sede di gara, tenuto conto della somma di € 1.442,79 per oneri di sicurezza non soggetta a ribasso d'asta, si riduce a netti € 48.164,47;

- Che per contabilizzare i diversi lavori sono stati introdotti n. 15 nuovi prezzi,

ricavati dal prezzario unico regionale per i lavori pubblici di cui al D.A. 27 febbraio 2013 e da apposite analisi;

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

- Che la maggiore spesa netta per lavori di € 4.302,36 rientra tra le somme impegnate dalla Determinazione n. 1470 del 25/05/2018;

Tutto ciò premesso

Con il presente atto si conviene quanto segue:

Articolo 1

Il Sig. Cannella Luigi nella qualità di Legale Rappresentante dell'impresa "LUICAN GROUP S.r.l." con sede a Marianopoli (CL), Piazza Garibaldi n. 4, P.IVA 01908540857, assume l'impegno di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia suppletiva e di assestamento contabile finale secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato in premessa ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso d'asta del 33,9126%.

Articolo 2

L'importo complessivo dei lavori di che trattasi ammonta ad € 48.164,47 comprensivi di € 1.442,79 per oneri di sicurezza, al netto del ribasso d'asta anzidetto.

Articolo 3

L'importo del presente atto di sottomissione risulta pari a € 4.302,36 (euro quattromilatrecentodue/36) come appresso specificato:

Importo netto lavori di perizia	€ 48.164,47
A detrarre importo netto contratto principale	€ 43.862,11

Restano al netto

€ 4.302,36

Articolo 4

Ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 coordinato con D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56, sono concordati i nuovi prezzi indicati al successivo Articolo 5, sui quali sarà applicato il ribasso contrattuale del 33,9126%.

Articolo 5

ELENCO NUOVI PREZZI

N.P.01. Intervento di eliminazione perdita d'acqua eseguito su tubazione in polietilene o in ferro zincato del diametro compreso tra mm.20 e mm.60, precedentemente messa a nudo e derivata dalla condotta comunale o da pozzetto per l'allaccio di utenza idrica, eseguito anche in presenza d'acqua in rete, ritenendosi compensato nel prezzo l'eventuale onere per l'elettropompa sommersa per l'aspirazione dell'acqua dallo scavo.

L'intervento oltre che essere finalizzato all'eliminazione della perdita d'acqua, dovrà essere volto ad accertare ove tecnicamente possibile, le condizioni di degrado della tubazione da riparare per un tratto minimo di ml.0.30 e massimo di ml. 1,00 in entrambe le direzioni misurate dal punto di fuoriuscita dell'acqua, e provvedendo ove si rende necessario all'eventualmente sostituzione dell'intero tratto massimo di ml. 8,00 di tubazione;

Sono altresì compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri a carico dell'impresa:

- Il trasferimento nel sito di intervento indicato dalla D.L. nell'ambito di tutto il territorio comunale, del personale necessario all'esecuzione della riparazione, delle attrezzature minute in dotazione al personale, dei mezzi d'opera occorrenti, di adeguata compatibilità all'accesso dei luoghi e al tipo

di intervento richiesto e per tutta la durata dei lavori;

- il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, quali condutture idriche, gas e fognature, cavi elettrici e telefonici, ivi compresa l'eventuale riparazione di quelli danneggiati in conseguenza dei lavori senza incuria da parte dell'impresa;

- Le opere provvisionali di ogni genere, i passaggi provvisori, le occupazione per l'impianto di cantiere, la transennatura dell'area di lavoro, l'installazione di segnaletica stradale conforme al codice della strada e segnali luminosi nel numero sufficiente, a garantire la visibilità dei lavori in corso, sia di giorni che di notte, nonché l'esecuzione di tutti i provvedimenti ritenuti indispensabili dalla D.L. per garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli e la continuità del traffico;

- L'onere, qualora la tubazione oggetto della perdita d'acqua si trovasse interrata ad una profondità minore di cm.40 e dove tecnicamente possibile ad insindacabile giudizio della D.L., di interrare il solo tratto di tubazione riparata ad una profondità dal piano di calpestio di almeno di cm.40 ricoprendola con sabbione arido;

- l'individuazione, il reperimento del tipo di materiale idraulico occorrente per la riparazione e la relativa fornitura dello stesso, ed in caso di tubazioni in polietilene dovranno essere utilizzati tubazioni Alta Densità PN 16;

Per ogni singolo intervento e per ogni tubo di utenza riparato e per il tratto massimo di ml.8.00;

Per ogni intervento € 85,21

(euro ottancinque/21)

N.P.02 Muratura di pietrame calcareo forte posto in opera con tipologia "a

secco", con finitura tipica del paesaggio modicano, compreso l'onere del rinzeppamento con scagli di calcare, compreso l'onere della omogeneità e complanarità della faccia del muro, realizzata lievemente inclinata; compreso il getto di calcestruzzo necessario alla formazione del manufatto in ragione di almeno il 30% del suo volume, l'acquisto ed il trasporto in della pietra di calcare forte nel sito del cantiere, il taglio e la lavorazione della pietra, l'onere della formazione in sommità della "traversa" realizzata singolarmente a mano e martello da unico concio di calcare; Il tutto secondo le seguenti dimensioni minime base cm. 100, altezza muro compresa traversa cm. 150-170, base d'appoggio traversa cm. 40, Il tutto da eseguirsi a perfetta regola d'arte e secondo le buone tecniche del costruire.

Al metro lineare

€ 116,19

(euro centosedici/19)

N.P.03=7.1.2 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Per ogni Kg.

€ 3,02

(euro tre/02)

N.P.04=7.1.3 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di

antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

Per ogni Kg. € 2,41
(euro due/41)

N.P.05=1.4.3 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie irruvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta.- per ogni mq e per uno spessore medio di 20 mm

Per ogni metro quadro € 2,49
(euro due/49)

N.P.06 Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di castagno della lunghezza di mt. 2,00 circa e dell'altezza fuori terra di mt. 1,00 da sistemare nei lati della stradella e sentieri all'interno del parco "Cava Ispica", come indicato dal D.L.

La staccionata dovrà essere tipo modulare di ml. 2,00 composta da:

- a) n. 3 montanti verticali circolari della lunghezza non inferiore a mt. 1,30 del diametro di cm 8, con e/o senza punta, da inserire nel terreno per una profondità non inferiore a cm 30, distanziati ml. 1,00 tra il loro asse;
- b) n. 1 corrimano circolare della lunghezza di ml. 2,00 del diametro di cm 6;
- c) n. 2 paletti da installare in obliquo tra i montanti della lunghezza non inferiore a mt. 1,50 del diametro di cm 6.

E' compreso nel prezzo lo smontaggio della staccionata esistente, l'accatastamento ed il successivo trasporto e smaltimento in pubblica

discarica, lo scavo a mano nel terreno di qualunque natura e consistenza dove inserire il montante ed il successivo ripristino dello stesso, il materiale da impegnare, il trasporto dello stesso in sito, il taglio e lo sfrido, la ferramentata e chioderia, lo strato di guaina/resina da opporre nei paletti nella porzione da interrare e quanto altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.

Per ogni pezzo

€ 28,96

(euro ventotto/96)

N.P.07=6.1.6.1 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. 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
(euro due/09)

N.P.08 Nolo di autogru predisposta con cestello e montata su mezzo di portata a pieno carico superiore a 35 q.li, il braccio della gru dovrà essere di porta e lunghezza adeguata ad ogni tipo di intervento richiesto. E' compreso e compensato nel prezzo il trasferimento in sito di intervento, l'autista, l'operatore della gru, il carburante, i bolli, l'assicurazione e quant'altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento.

Per ogni ora € 100,20
(euro cento/20)

N.P.09 Per lavori non computabili a misura si prevede l'impiego di Operaio Specializzato, compreso l'attrezzatura occorrente per dare l'opera completa a

perfetta regola d'arte.

Per ogni ora

€ 31,63

(euro trentuno/63)

N.P.10=18.1.2 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una profondità di 2,00 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, e il successivo carico su mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Per ogni metro cubo

€ 104,80

(euro centoquattro/80)

N.P.11=18.1.5 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. 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

€ 196,10

(euro centonovantasei/10)

N.P.12=18.1.1.1 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino a 0,60 m e larghezza fino a 0,50 m, escluso

l'eventuale rimozione della sede stradale, compresa la rimozione di eventuali marciapiedi, le eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a 0,5 m³, la conservazione di sottoservizi eventualmente incontrati. Sono inoltre comprese la fornitura e la posa di un letto di sabbia dello spessore di 10 cm e il nastro di segnalazione, nonché l'onere del reinterro con materiale idoneo provenientedallo scavo e il costipamento meccanico realizzato a strati di spessore massimo 30 cm. Compreso inoltre l'eventuale bauletto in calcestruzzo per la protezione addizionale, da realizzarsi per gli attraversamenti, con copertura del cavidotto per almeno 10 cm. E' compresa infine la segnalazione e l'eventuale protezione degli scavi, e il carico dei materiali di scavo eccedenti o ritenuti non idonei al reinterro per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

per scavo e ricoprimento senza protezione addizionale.

Per ogni metro € 34,48

(euro trentaquattro/48)

N.P.13=18.1.1.1 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm

Per ogni pezzo € 110,64

(euro centodieci/64)

N.P.14=6.4.1.3 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, 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, compresi 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 chilogrammo

€ 3,22

(euro tre/22)

N.P.15=18.7.1.1 del Prezziario Regionale della Regione Sicilia. 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

€ 8,82

(euro otto/82)

Articolo 6

Per l'esecuzione dei lavori principali e quelli in variante verranno redatte due contabilità ed eseguito un solo collaudo; l'impresa assume l'onere di sostenere tutte le spese nascenti dal presente atto di sottomissione e di non richiedere compensi o maggiori oneri in dipendenza della variazione in più 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 rimane invariato 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 7

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 8

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 N. 1175 R.A.P. del 16/09/2017.

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: 743342505E.

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

Articolo 9

Le parti convengono di sottoporre il presente atto a registrazione in caso d'uso.

Articolo 10 - 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