

PARERE N. 459

DEL 06/11/2013



## COMUNE DI MODICA

Libero Consorzio Regionale di Ragusa

Già Provincia Regionale di Ragusa

X SETTORE

Manutenzione

**Accordo Quadro** con unico operatore per lavori di ripristino delle condizioni di percorribilità e messa in sicurezza del patrimonio viario e delle relative opere di corredo e manufatti, della **Prima** Circoscrizione Modica Alta - Frigintini, in conseguenza degli eventi calamitosi del 14 e 15 Ottobre 2018.

CIG: \_\_\_\_\_

**Importo del progetto € 99.000,00**

### **ANALISI PREZZI**

Modica li 02/11/2018

**TAV. 2**

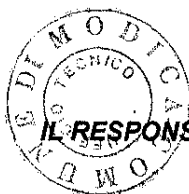
**I PROGETTISTI**

Geom. Giorgio Barone

*G. Barone*

Geom. Benedetto Ostenta

*B. Ostenta*



**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Geom. Giorgio Scollo

*G. Scollo*



N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		<b>Operai-Trasporti-Noli</b>						
1.001	A1	Operaio Specializzato	Ora	25,30			25,30	25,30
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66			22,66	22,66
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46			20,46	20,46
1.004	C1	Impastatrice	Ora	17,95			17,95	17,95
1.005	C2	Nolo di autocarro della portata complessiva a pieno carico di q.li 35	Ora	19,00			19,00	19,00
1.006	C3	Nolo di Martello Demolitore	Ora	7,50			7,50	7,50
1.007	C4	Nolo di Pala Meccanica gommata della potenza massima di HP 100	Ora	38,00			38,00	38,00
1.008	C5	Nolo di escavatore gommato e/o cingolato della potenza massima di Hp 110	Ora	45,50			45,50	45,50
1.009	C6	Nolo di <b>Bob Cat</b> , o mini escavatore posto cantiere,	Ora	17,00			17,00	17,00
1.010	C7	Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35	q.li/km	0,30			0,30	0,30
1.011	C8	Piastra compattatrice vibrante	Ora	22,00			22,00	22,00
1.012	C9	Nolo di Rullo Vibrante	Ora	25,00			25,00	25,00
1.013	C10	Macchina riscalda asfalto	Ora	21,00			21,00	21,00
1.014	C11	nolo di elettropompa sommersa	Ora	7,50			7,50	7,50
1.015	C14	Decespugliatore a spalla	Ora	6,80			6,80	6,80
1.016	C15	Saldatrice elettrico compreso di alimentazione	Ora	11,00			11,00	11,00
1.017	C16	Autocarro munito di gru e cestello	Ora	57,50			57,50	57,50
1.018	C17	Piastra in acciaio dim. minime cm. 120*180	giorno	3,50			3,50	3,50
1.019	C18	Nolo a freddo di piastra vibrante	Ora	9,80			9,80	9,80
1.020	C19	generatore di corrente	Ora	5,20			5,20	5,20
1.021	C21	Nolo di autocarro della portata a pieno carico superiore a 35 q.li	Ora	24,00			24,00	24,00

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		<b>Materiali Elementari</b>						
2.001	EL.001	Malta Cementizia Fibrata	Kg.	0,67			0,67	0,67
2.002	EL.003	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da Kg. 25.00	Cad.	7,50			7,50	7,50
2.003	EL.005	Sabbia e/o pietrisco di frantoio	mc.	10,00			10,00	10,00
2.004	EL.006	Acqua per malte e/o calcestruzzi	mc	7,50			7,50	7,50
2.005	EL.007	Cemento tipo 325	q.li	12,50			12,50	12,50
2.006	EL.008	Misto granulometrico	mc.	10,50			10,50	10,50
2.007	EL.009	Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino)	q.li	5,50			5,50	5,50
2.008	EL.010	Emulsione bituminosa al 55%	Kg.	0,51			0,51	0,51
2.009	EL.011	Conglomerato bituminoso a freddo	q.le	24,00			24,00	24,00

SETTORE X - 6^ SEZIONE MANUTENZIONI STRADALI						Pag.3
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
4.001	AP.01	<b>Materiali a piè d'opera</b>				
1.001	A1	Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Specializzato</b> munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere	Ora	25,30	1	25,30
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				25,30
		Arrotondamento				5,98
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		31,28
						0,35
						<b>31,63</b>
4.002	AP.02	Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Qualificato</b> munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1	22,66
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				22,66
		Arrotondamento				5,36
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		28,02
						0,31
						<b>28,33</b>
4.003	AP.03	Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Comune</b> munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere				
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	1	20,46
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				20,46
		Arrotondamento				4,84
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		25,30
						0,28
						<b>25,58</b>
4.004	AP.04	<b>Nolo di Bob Cat o mini escavatore</b> , 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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1	22,66
1.009	C6	Nolo di Bob Cat, o mini escavatore posto cantiere,	Ora	17,00	1	17,00
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				39,66
		Arrotondamento				9,38
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		49,04
						0,54
						<b>49,58</b>
4.005	AP.05	<b>Nolo di Pala meccanica gommata e/o cingolata di potenza non inferiore a 70 Hp</b> , 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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1	22,66
1.007	C4	Nolo di Pala Meccanica gommata della potenza massima di HP 100	Ora	38,00	1	38,00
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				60,66
		Arrotondamento				14,34
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		75,00
						0,82
						<b>75,82</b>
4.006	AP.06	<b>Nolo di escavatore di tipo gommato e/o cingolata di potenza non inferiore a 70 Hp</b> , 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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1	22,66

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.008	C5	Nolo di escavatore gommato e/o cingolato della potenza massima di Hp 110	Ora	45,50	1	45,50
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				68,16
		Arrotondamento				16,12
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		84,28
						0,93
						<b>85,21</b>
4.007	AP.07	Nolo di rullo vibrante , 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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1	22,66
1.012	C9	Nolo di Rullo Vibrante	Ora	25,00	1	25,00
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				47,66
		Arrotondamento				11,27
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		58,93
						0,65
						<b>59,58</b>
4.008	AP.08	Nolo di Autocarro di portata a pieno carico non 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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1	22,66
1.005	C2	Nolo di autocarro della portata complessiva a pieno carico di q.li 35	Ora	19,00	1	19,00
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				41,66
		Arrotondamento				9,85
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		51,51
						0,56
						<b>52,07</b>
4.009	AP.09	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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1	22,66
1.021	C21	Nolo di autocarro della portata a pieno carico non superiore a 35 q.li	Ora	24,00	1	24,00
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				46,66
		Arrotondamento				11,03
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		57,69
						0,63
						<b>58,32</b>
4.010	AP.10	Nolo di martello demolitore elettrico , compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, l'alimentazione elettrica, ed ogni altro onere per dare l'attrezzatura in perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo Lavoro				
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	1	20,46
1.006	C3	Nolo di Martello Demolitore	Ora	7,50	1	7,50
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				27,96
		Arrotondamento				6,61
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		34,57
						<b>34,57</b>
4.011	AP.11	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 ad ogni 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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1	22,66

**SETTORE X - 6^ SEZIONE MANUTENZIONI STRADALI**

Pag.5

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.017	C16	Autocarro munito di gru e cestello	Ora	57,50	1	57,50
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				80,16
						18,95
						99,11
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		99,11
4.012	AP.12	Nolo di elettropompa sommersa di potenza adeguata al tipo di intervento richiesto, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'alimentazione elettrica ed ogni altro onere per dare l'attrezzatura in perfetta efficienza nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo utilizzo in cantiere				
1.014	C11	nolo di elettropompa sommersa	Ora	7,50	1	7,50
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				7,50
						1,77
						9,27
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		9,27
4.013	AP.13	Nolo di saldatrice elettrica di potenza adeguata al tipo di intervento richiesto, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'alimentazione elettrica ed ogni altro onere per dare l'attrezzatura in perfetta efficienza nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo utilizzo in cantiere				
1.016	C15	Saldatrice elettrico compreso di alimentazione	Ora	11,00	1	11,00
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				11,00
						2,60
						13,60
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		13,60
4.014	AP.14	Nolo di Piastra in acciaio delle dimensioni minime di cm. 120*180 e spessore adeguato a poter sopportare le sollecitazioni del carico e scorrimento del traffico veicolare compreso i mezzi pesanti, da utilizzarsi per la protezione temporanea di buche stradali o per pozzetti divelti o per la protezione di scavi, compreso e compensato nel prezzo gli oneri per il carico e trasporto nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del territorio comunale, e il successivo smobilizzo carico e trasporto a deposito. Per ogni giorno o frazione di esso				
1.018	C17	Piastra in acciaio dim. minime cm. 120*180	giorno	3,50	1	3,50
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				3,50
						0,83
						4,33
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/giorno		4,33
4.015	AP.15	Nolo di piastra vibrante per la costipazione di conglomerato bituminoso, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, eventuali bolli e/o assicurazioni e quant'altro necessario per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento.				
1.019	C18	Nolo a freddo di piastra vibrante	Ora	9,80	1	9,80
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	1	20,46
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				30,26
						7,16
						37,42
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		37,42
4.016	AP.16	Nolo di generatore di corrente, compreso di carburante, il trasporto in loco e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura efficiente e funzionante nei siti di intervento				
1.020	C19	generatore di corrente	Ora	5,20	1	5,20

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
						5,20
						1,23
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				6,43
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		6,43
4.017	AP.17	<b>Nolo di Decespugliatore a spalla</b> , compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzatura in perfetta efficienza nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo utilizzo in cantiere				
1.015	C14	Decespugliatore a spalla	Ora	6,80	1	6,80
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	1	20,46
						27,26
						6,45
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				33,71
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Ora		33,71

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
<b>Voci Finite con Analisi</b>						
5.001	AP.18	Malta Cementizia a Kg. 400 di cemento				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	0,5	11,33
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	0,5	10,23
2.003	EL.005	Sabbia e/o pietrisco di frantoio	mc.	10,00	1	10,00
1.004	C1	Impastatrice	Ora	17,95	0,2	3,59
2.004	EL.006	Acqua per malte e/o calcestruzzi	mc	7,50	0,5	3,75
2.005	EL.007	Cemento tipo 325	q.li	12,50	3	37,50
1.010	C7	Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35	q.li/km	0,30	60	18,00
Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%						94,40
						22,32
						116,72
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/mc.		116,72
5.002	AP.19	Cemento tipo 325 (materiale a piè d'opera)				
2.005	EL.007	Cemento tipo 325	q.li	12,50	1	12,50
1.010	C7	Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35	q.li/km	0,30	5	1,50
Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%						14,00
						3,31
						17,31
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/Q.li		17,31
5.003	AP.20	Sabbia e/o pietrisco (materiale a piè d'opera)				
2.003	EL.005	Sabbia e/o pietrisco di frantoio	mc.	10,00	1	10,00
1.010	C7	Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35	q.li/km	0,30	8	2,40
Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%						12,40
						2,93
						15,33
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/mc.		15,33
5.004	AP.21	Fornitura posto cantiere di misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm., passante al 2 mm. compreso tra il 20% ed il 40% passante al setaccio 0.075 mm. compreso				
2.006	EL.008	Misto granulometrico	mc.	10,50	1	10,50
1.010	C7	Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35	q.li/km	0,30	7	2,10
Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%						12,60
						2,98
						15,58
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/mc		15,58
5.005	AP.22	Conglomerato cementizio dosato a Kg. 200 di cemento per mc di impasto dato posto cantiere				
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	0,7	14,32
1.004	C1	Impastatrice	Ora	17,95	0,7	12,57
2.003	EL.005	Sabbia e/o pietrisco di frantoio	mc.	10,00	1,4	14,00
2.004	EL.006	Acqua per malte e/o calcestruzzi	mc	7,50	0,7	5,25
2.005	EL.007	Cemento tipo 325	q.li	12,50	2	25,00
1.010	C7	Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35	q.li/km	0,30	20	6,00
Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%						77,14
						18,23
						95,37
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/mc.		95,37
5.006	AP.23	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso di usura in sacchi da Kg. 25,00 compreso il trasporto ed ogni altro onere per dare il materiale pronto all'uso nei siti di intervento				
2.002	EL.003	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da Kg. 25,00	Cad.	7,50	1	7,50
1.010	C7	Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35	q.li/km	0,30	1,25	0,375

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				7,88
						1,86
						9,74
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Cad.		9,74

SETTORE X - 6^ SEZIONE MANUTENZIONI STRADALI						Pag.9
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
6.001	AP.24	Esecuzione di ricolmi di buche stradali da effettuarsi tramite fornitura, e stesa in opera a mano di conglomerato bituminoso a caldo per tappeto di usura (tappetino), pezzatura 0-10, una mano d'attacco con 1,00 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, con l'onere della compattazione con piastra vibrante, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.-				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	0,15	3,40
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	0,15	3,07
2.007	EL.009	Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino)	q.li	5,50	1	5,50
2.008	EL.010	Emulsione bituminosa al 55%	Kg.	0,51	3,5	1,79
1.011	C8	Piastra compattatrice vibrante	Ora	22,00	0,05	1,10
1.005	C2	Nolo di autocarro della portata complessiva a pieno carico di q.li 35	Ora	19,00	0,105	2,00
						16,86
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				3,99
						20,85
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/q.le		<b>20,85</b>
6.002	AP.25	Fornitura trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo, per la ricolmatura di buche ed avvallamenti prsenti sulla sede stradale, compreso l'onere dello spandimento, la preparazione con stesa di emulsione bituminosa e la successiva compattatura con piastra vibrante, compreso ogni altro onere e magsitero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	0,17	3,85
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	0,17	3,48
2.009	EL.011	Conglomerato bituminoso a freddo	q.le	24,00	1	24,00
2.008	EL.010	Emulsione bituminosa al 55%	Kg.	0,51	0,08	0,0408
1.005	C2	Nolo di autocarro della portata complessiva a pieno carico di q.li 35	Ora	19,00	0,02	0,38
						31,75
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				7,51
						39,26
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/q.le		<b>39,26</b>
6.003	AP.26	Intervento di ripristino asfalto ammalorato per dimensioni minime di cm. 80*80 e dimensioni massime di cm. 200*100, eseguito con idoneo macchinario riscalda asfalto, successivo intrvento a mano di rastrellamento dell'asfalto esistente compreso aggiunta di emulsione e asfalto a caldo, e successivo ripristino e livellamento della superficie con battitore, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	0,75	17,00
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	0,75	15,35
1.011	C8	Piastra compattatrice vibrante	Ora	22,00	0,75	16,50
1.005	C2	Nolo di autocarro della portata complessiva a pieno carico di q.li 35	Ora	19,00	0,75	14,25
1.013	C10	Macchina riscalda asfalto	Ora	21,00	0,75	15,75
2.007	EL.009	Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino)	q.li	5,50	0,5	2,75
2.008	EL.010	Emulsione bituminosa al 55%	Kg.	0,51	1	0,51
						82,11
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				19,41
						101,52
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Cad		<b>101,52</b>
6.004	AP.27	Rimessa a quota stradale di botole in ghisa di pozzetti di ispezione e caditoie con dimensioni della luce netta massima di cm. 90*90 mediante; - svellimento di botola e telaio con tutte le cautele occorrenti alla salvaguardia dei manufatti e delle rete di servizio; - ispessimento e regolarizzazione del nuovo piano di posa del telaio mediante il solo impiego di malta premiscelata a presa rapida a ritiro compensato a base di fibre di acciaio inossidabile, cementi speciali da impastare con solo acqua; - ripulitura completa del fondo del pozzetto da tutto il materiale di risulta dalla lavorazione, ivi compreso eventuale materiale di qualunque genere presente. Sono compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione a regola d'arte ed alla perfetta complanarità del manufatto botola con la pavimentazione stradale				

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		esistente, le opere di salvaguardia e segnalazione per consentire la stagionatura della malta e garantire la perfetta tenuta del manufatto. - Cadauno				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	1,25	28,33
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	1,25	25,58
2.001	EL.001	Malta Cementizia Fibrata	Kg.	0,67	45	30,15
1.006	C3	Nolo di Martello Demolitore	Ora	7,50	0,6	4,50
1.005	C2	Nolo di autocarro della portata complessiva a pieno carico di q.li 35	Ora	19,00	1,25	23,75
						112,31
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				26,55
						138,86
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/Cad.		<b>138,86</b>
6.005	AP.28	Scavo a Sezione obbligata, eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore, per qualsiasi finalità ed eseguito su terreni di qualsiasi natura e consistenza, per lavori in ambito sia urbano che extraurbano e fino alla profondità di mt. 2,00 dal piano, compreso il paleggiamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta escluso solo gli oneri di conferimento in discarica.- Per ogni metro cubo di scavo				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	22,66	0,3	6,80
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	20,46	1,25	25,58
1.010	C7	Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35	q.li/km.	0,30	15	4,50
						36,88
		Spese generali 13.64% + Utile impresa 10%				8,72
						45,60
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/mc.		<b>45,60</b>

Modica Li

02/11/2018

I PROGETTISTI

(Geom. Giorgio Barone)

(Geom. Benedetto Ostenta)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(geom. Giorgio Scollo)

