

PARERE N. 485

DEL 14/03/2019



COMUNE DI MODICA

Libero Consorzio Regionale di Ragusa

Già Provincia Regionale di Ragusa

X SETTORE

Manutenzione

Accordo Quadro con unico operatore per lavori di manutenzione del patrimonio viario e delle relative opere di corredo e manufatti, della **Terza** Circoscrizione Modica Sorda – Marina di Modica.
CIG: _____

Importo del progetto € 99.500,00

ANALISI PREZZI

Modica li 07/03/2019

TAV. 2

I PROGETTISTI

Geom. Giorgio Barone

Geom. Benedetto Ostenta

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giorgio Scallo

| SETTORE X - 6^ SEZIONE MANUTENZIONI STRADALI | | | | | | | | Pag. 1 |
|--|--------|--|---------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| N. | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
| | | Operai-Trasporti-Noli | | | | | | |
| 1.001 | A1 | Operaio Specializzato | Ora | 25,52 | | | 25,52 | 25,52 |
| 1.002 | A2 | Operaio Qualificato | Ora | 23,71 | | | 23,71 | 23,71 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | | | 21,37 | 21,37 |
| 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 Bob Cat, 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 | C12 | Betoniera | Ora | 10,00 | | | 10,00 | 10,00 |
| 1.016 | C13 | Nolo di Terna Gommata | Ora | 28,00 | | | 28,00 | 28,00 |
| 1.017 | C14 | Decespugliatore aspalla | Ora | 6,80 | | | 6,80 | 6,80 |
| 1.018 | C15 | Saldatrice elettrico compreso di alimentazione | Ora | 11,00 | | | 11,00 | 11,00 |
| 1.019 | C16 | Autocarro munito di gru e cestello | Ora | 57,50 | | | 57,50 | 57,50 |
| 1.020 | C17 | Piastra in acciaio dim. minime cm. 120*180 | giorno | 3,50 | | | 3,50 | 3,50 |
| 1.021 | C18 | Nolo a freddo di piastra vibrante | Ora | 9,80 | | | 9,80 | 9,80 |
| 1.022 | C19 | generatore di corrente | Ora | 5,20 | | | 5,20 | 5,20 |
| 1.023 | C20 | Impiego di mezzo combinato sturatore | Ora | 58,50 | | | 58,50 | 58,50 |
| 1.024 | 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 |
|-------|--------|---|---------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| | | Materiali Elementari | | | | | | |
| 2.001 | EL.001 | Malta Cementizia Fibrata | Kg. | 0,67 | | | 0,67 | 0,67 |
| 2.002 | EL.002 | Pietrame calcareo Duro | mc. | 23,00 | | | 23,00 | 23,00 |
| 2.003 | EL.003 | Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da Kg. 25.00 | Cad. | 7,50 | | | 7,50 | 7,50 |
| 2.004 | EL.004 | Basole di calcare duro spessore cm. 4-6 | mq. | 35,00 | | | 35,00 | 35,00 |
| 2.005 | EL.005 | Sabbia e/o pietrisco di frantoio | mc. | 10,00 | | | 10,00 | 10,00 |
| 2.006 | EL.006 | Acqua per malte e/o calcestruzzi | mc | 7,50 | | | 7,50 | 7,50 |
| 2.007 | EL.007 | Cemento tipo 325 | q.li | 12,50 | | | 12,50 | 12,50 |
| 2.008 | EL.008 | Misto granulometrico | mc. | 10,50 | | | 10,50 | 10,50 |
| 2.009 | EL.009 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino) | q.li | 5,50 | | | 5,50 | 5,50 |
| 2.010 | EL.010 | Emulsione bituminosa al 55% | Kg. | 0,51 | | | 0,51 | 0,51 |
| 2.011 | EL.011 | Conglomerato bituminoso a freddo | q.le | 24,00 | | | 24,00 | 24,00 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|-------------------------|
| 4.001 | AP.01 | Materiali a piè d'opera Impiego nei siti di intervento di Operaio Specializzato 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 | | | | |
| 1.001 | A1 | Operaio Specializzato | Ora | 25,52 | 1 | 25,52 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 25,52 6,77 32,29 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 32,29 |
| 4.002 | AP.02 | Impiego nei siti di intervento di Operaio Qualificato 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 | 23,71 | 1 | 23,71 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 23,71 6,29 30,00 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 30,00 |
| 4.003 | AP.03 | Impiego nei siti di intervento di Operaio Comune 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 | 21,37 | 1 | 21,37 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 21,37 5,67 27,04 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 27,04 |
| 4.004 | AP.04 | Nolo di Bob Cat o mini escavatore, 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 | 23,71 | 1 | 23,71 |
| 1.009 | C6 | Nolo di Bob Cat, o mini escavatore posto cantiere, | Ora | 17,00 | 1 | 17,00 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 40,71 10,79 51,50 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 51,50 |
| 4.005 | AP.05 | Nolo di Pala meccanica gommata e/o cingolata di potenza non inferiore a 70 Hp , 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 | 23,71 | 1 | 23,71 |
| 1.007 | C4 | Nolo di Pala Meccanica gommata della potenza massima di HP 100 | Ora | 38,00 | 1 | 38,00 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 61,71 16,36 78,07 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 78,07 |
| 4.006 | AP.06 | Nolo di escavaotore di tipo gommato e/o cingolata di potenza non inferiore a 70 Hp, 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 | 23,71 | 1 | 23,71 |

| SETTORE X - 6^ SEZIONE MANUTENZIONI STRADALI | | | | | | Pag.4 |
|--|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 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 15% + Utile impresa 10% | | | | 69,21 |
| | | | | | | 18,34 |
| | | | | | | 87,55 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 87,55 |
| 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 | 23,71 | 1 | 23,71 |
| 1.012 | C9 | Nolo di Rullo Vibrante | Ora | 25,00 | 1 | 25,00 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 48,71 |
| | | | | | | 12,91 |
| | | | | | | 61,62 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 61,62 |
| 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 | 23,71 | 1 | 23,71 |
| 1.005 | C2 | Nolo di autocarro della portata complessiva a pieno carico di q.li 35 | Ora | 19,00 | 1 | 19,00 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 42,71 |
| | | | | | | 11,32 |
| | | | | | | 54,03 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 54,03 |
| 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 | 23,71 | 1 | 23,71 |
| 1.024 | C21 | Nolo di autocarro della portata a pieno carico non superiore a 35 q.li | Ora | 24,00 | 1 | 24,00 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 47,71 |
| | | | | | | 12,65 |
| | | | | | | 60,36 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 60,36 |
| 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 | 21,37 | 1 | 21,37 |
| 1.006 | C3 | Nolo di Martello Demolitore | Ora | 7,50 | 1 | 7,50 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 28,87 |
| | | | | | | 7,65 |
| | | | | | | 36,52 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 36,52 |
| 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 | 23,71 | 1 | 23,71 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 1.019 | C16 | Autocarro munito di gru e cestello | Ora | 57,50 | 1 | 57,50 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 81,21 |
| | | | | | | 21,52 |
| | | | | | | 102,73 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 102,73 |
| 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 15% + Utile impresa 10% | | | | 7,50 |
| | | | | | | 1,99 |
| | | | | | | 9,49 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 9,49 |
| 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 | | | | |
| 1.018 | C15 | Saldatrice elettrico compreso di alimentazione | Ora | 11,00 | 1 | 11,00 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 11,00 |
| | | | | | | 2,92 |
| | | | | | | 13,92 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 13,92 |
| 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 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 | | | | |
| 1.020 | C17 | Piastra in acciaio dim. minime cm. 120*180 | giorno | 3,50 | 1 | 3,50 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 3,50 |
| | | | | | | 0,93 |
| | | | | | | 4,43 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/giorno | | 4,43 |
| 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. | | | | |
| 1.021 | C18 | Nolo a freddo di piastra vibrante | Ora | 9,80 | 1 | 9,80 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | 1 | 21,37 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 31,17 |
| | | | | | | 8,27 |
| | | | | | | 39,44 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 39,44 |
| 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 | | | | |
| 1.022 | C19 | generatore di corrente | Ora | 5,20 | 1 | 5,20 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 5,20 |
| | | | | | | 1,38 |
| | | | | | | 6,58 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 6,58 |
| 4.017 | AP.17 | Nolo di Decespugliatore a spalla , compreso e compensato nel prezzo di 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 | | | | |
| 1.017 | C14 | Decespugliatore a spalla | Ora | 6,80 | 1 | 6,80 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | 1 | 21,37 |
| | | | | | | 28,17 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 7,47 |
| | | | | | | 35,64 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Ora | | 35,64 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|--------------------------------|--------|---|---------|--------------|-----------|---------------|
| Voci Finite con Analisi | | | | | | |
| 5.001 | AP.18 | Malta Cementizia a Kg. 400 di cemento | | | | |
| 1.002 | A2 | Operaio Qualificato | Ora | 23,71 | 0,5 | 11,86 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | 0,5 | 10,69 |
| 2.005 | 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 |
| 2.006 | EL.006 | Acqua per malte e/o calcestruzzi | mc | 7,50 | 0,5 | 3,75 |
| 2.007 | 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 |
| | | | | | | 95,39 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 25,28 |
| | | | | | | 120,67 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/mc. | | 120,67 |
| 5.002 | AP.19 | Cemento tipo 325 (materiale a piè d'opera) | | | | |
| 2.007 | 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 |
| | | | | | | 14,00 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 3,71 |
| | | | | | | 17,71 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Q.li | | 17,71 |
| 5.003 | AP.20 | Sabbia e/o pietrisco (materiale a piè d'opera) | | | | |
| 2.005 | 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 |
| | | | | | | 12,40 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 3,29 |
| | | | | | | 15,69 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/mc. | | 15,69 |
| 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 | | | | |
| 2.008 | 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 |
| | | | | | | 12,60 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 3,34 |
| | | | | | | 15,94 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/mc | | 15,94 |
| 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 | 21,37 | 0,7 | 14,96 |
| 1.004 | C1 | Impastatrice | Ora | 17,95 | 0,7 | 12,57 |
| 2.005 | EL.005 | Sabbia e/o pietrisco di frantoio | mc. | 10,00 | 1,4 | 14,00 |
| 2.006 | EL.006 | Acqua per malte e/o calcestruzzi | mc | 7,50 | 0,7 | 5,25 |
| 2.007 | 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 |
| | | | | | | 77,78 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 20,62 |
| | | | | | | 98,40 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/mc. | | 98,40 |
| 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 | | | | |
| 2.003 | 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 |

| 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, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.- | | | | |
| 1.002 | A2 | Operaio Qualificato | Ora | 23,71 | 0,15 | 3,56 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | 0,15 | 3,21 |
| 2.009 | EL.009 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino) | q.li | 5,50 | 1 | 5,50 |
| 2.010 | 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 |
| | | | | | | 17,16 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 4,54 |
| | | | | | | 21,70 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/q.le | | 21,70 |
| 6.002 | AP.25 | Fornitura trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo, per la ricolmatura di buche ed avvallamenti presenti 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 magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | | | | |
| 1.002 | A2 | Operaio Qualificato | Ora | 23,71 | 0,17 | 4,03 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | 0,17 | 3,63 |
| 2.011 | EL.011 | Conglomerato bituminoso a freddo | q.le | 24,00 | 1 | 24,00 |
| 2.010 | 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 |
| | | | | | | 32,08 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 8,50 |
| | | | | | | 40,58 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/q.le | | 40,58 |
| 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 intervento 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 | 23,71 | 0,75 | 17,78 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | 0,75 | 16,03 |
| 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 |
| 2.009 | EL.009 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino) | q.li | 5,50 | 0,5 | 2,75 |
| 2.010 | EL.010 | Emulsione bituminosa al 55% | Kg. | 0,51 | 1 | 0,51 |
| | | | | | | 83,57 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 22,15 |
| | | | | | | 105,72 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Cad | | 105,72 |
| 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 | | | | |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|---------|--------------|-----------|---------------|
| | | stradale 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 | 23,71 | 1,25 | 29,64 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | 1,25 | 26,71 |
| 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 |
| | | | | | | 114,75 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 30,41 |
| | | | | | | 145,16 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/Cad. | | 145,16 |
| 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 | 23,71 | 0,3 | 7,11 |
| 1.003 | A3 | Operaio Comune | Ora | 21,37 | 1,25 | 26,71 |
| 1.010 | C7 | Trasporto con autocarro della portata a pieno carico di q.li 35 | q.li/km | 0,30 | 15 | 4,50 |
| | | | | | | 38,32 |
| | | Spese generali 15% + Utile impresa 10% | | | | 10,16 |
| | | | | | | 48,48 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/mc. | | 48,48 |

Modica Li

07/03/2018

I PROGETTISTI

(Geom. Giorgio Barone)

(Geom. Benedetto Ostenta)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(geom. Giorgio Scollaro)