

PARERE N. 504

DEL 19/09/2019



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 **Prima** Circoscrizione Modica Alta – Frigintini e **Seconda** Circoscrizione Modica Bassa - Dente
CIG: _____

Importo del progetto € 90.000,00

ANALISI PREZZI

Modica li 13/09/2019

TAV. 2

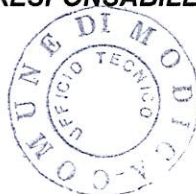
I PROGETTISTI

Geom. Giorgio Barone

Geom. Benedetto Ostenta

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giorgio Scollo



THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

BY

JOHN BURNET

IN THREE VOLUMES. THE SECOND VOLUME.

THE HISTORY OF THE REIGN OF CHARLES THE FIRST, BY JOHN BURNET, IN THREE VOLUMES. THE SECOND VOLUME.

THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

BY

JOHN BURNET

IN

THREE VOLUMES.

THE SECOND VOLUME.

THE HISTORY OF THE

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	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
		Materiali Elementari						
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

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Materiali a piè d'opera				
4.001	AP.01	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				
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 escavatore 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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	23,71	1	23,71
1.008	C5	Nolo di escavatore gommato e/o cingolato della potenza massima di Hp 110	Ora	45,50	1	45,50

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		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
						48,71
		Spese generali 15% + Utile impresa 10%				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 ..				
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
						42,71
		Spese generali 15% + Utile impresa 10%				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. ...				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	23,71	1	23,71
1.021	C21	Nolo di autocarro della portata a pieno carico non superiore a 35 q.li	Ora	24,00	1	24,00
						47,71
		Spese generali 15% + Utile impresa 10%				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
						28,87
		Spese generali 15% + Utile impresa 10%				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 ..				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	23,71	1	23,71
1.017	C16	Autocarro munito di gru e cestello	Ora	57,50	1	57,50
						81,21
		Spese generali 15% + Utile impresa 10%				21,52
						102,73
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/Ora		102,73

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
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				
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 ra di effettivo				
1.016	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 diemnsioni minime di cm. 120*180 e spessore adeguato a poter sopportare le sollecitazione del carcio e scorrimento del traffico veicolare compreso i mezzi pesanti, da utilizzarsi per al protezione pemoranea di buche stardali o per				
1.018	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 comepnato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, eventuali bolli e/o assicurazioni e quant'altro necessario per dare il mezzo eprfettamente efficiente e funzionante ...				
1.019	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 trasportoin 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
		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 prezzoil 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	21,37	1	21,37

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali 15% + Utile impresa 10%				28,17
						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
2.003	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
						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)				
2.005	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
						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)				
2.003	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
						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				
2.006	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
						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
2.003	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
						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				
2.002	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 15% + Utile impresa 10%				7,88
						2,09
						9,97
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/Cad.		9,97

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 ...				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	23,71	0,15	3,56
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	21,37	0,15	3,21
2.007	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
						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				
1.002	A2	Operaio Qualificato	Ora	23,71	0,17	4,03
1.003	A3	Operaio Comune	Ora	21,37	0,17	3,63
2.009	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
						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 .				
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
2.007	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
						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				
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, ..				

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
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
		Spese generali 15% + Utile impresa 10%				38,32
						10,16
						48,48
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mc.		48,48

Modica Li

13/09/2019

I PROGETTISTI

(Geom. Giorgio Barone)

(Geom. Benedetto Ostenta)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(geom. Giorgio Scollo)

