

## Città di Matelica

provincia di Macerata

OGGETTO	RIQUALIFICAZION	ELABORATO:			
PROGETTO	UFFICIO TECNI	DATA: Maggo 2021	DISEGNATORE		
TIMBRO	СОМРИТС		GETTO NITIVO		
	IL RESPONSABILE SERVIZIO LL.PP. Dott. Ing. Enrico Burzacca				

N 0 1	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	pag. 2	
Num.Ord. TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A.08	Allestimento del cantiere mediante la posa di recinzioni mobili per la delimitazione degli spazi di intervento da quelli di passaggio delle automobili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
2 *18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70							
						20,00		. /
	SOMMANO cad					20,00	70,00	1′400,00
3 * 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Su piano stradale spessore fino a cm 10,00 su sede stradale		125,00 120,00	7,300 7,500	9,000 9,000	8´212,50 8´100,00 2´000,00		
	SOMMANO m²xcm					18′312,50	0,43	7′874,38
4 A.13	Smaltimento in pubblica discarica o centro di recupero di materiali provenienti da demolizioni di sovrastrutture stradali. Compreso trasporto fino a distanza di 70km ed oneri di smaltimento su sede stradale varie a stima	23,00 23,00	125,00 120,00	7,300 7,500	0,090 0,090	1´888,88 1´863,00 500,00 4´251,88	1,60	6´803,01
5 *18.06.005* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-25 per risagomatura					8,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,00	40,00	320,00
	A RIPORTARE							16′897,39

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16´897,39
6 A.16	Stabilizzazione del terreno su piano stradale mediante fresatura del materiale in situ, stesa di cemento tipo 325 pozzolanico tipo IV A in misura di 45 kg/m³, successiva rifresatura, bagnatura e compattazione mediante l'uso di rullo, per uno spessore minimo di 20 cm circa su sede stradale		5,00 7,00 6,00 3,00	7,500 7,500 7,500 7,500	0,150 0,150 0,150 0,150	5,63 7,88 6,75 3,38 5,00		
	SOMMANO m3					28,64	34,00	973,76
7 A.15	Sistemazione e preparazione del piano di posa stradale compresa la fornitura e posa in opera di stabilizzato ove necessario, risagomatura, spazzolatura delle zone di asfalto rimaste in sito, compattazione; il tutto pronto per la successiva asfaltatura. su sede stradale		125,00 120,00	7,300 7,500		912,50 900,00		
	varie a stima					500,00		
	SOMMANO m2					2′312,50	0,70	1′618,75
8 A.14	Analisi chimiche dei materiali da smaltire in discarica per caratterizzazione e codice CER come previsto da Legge in vigore					1.00		
	COMMANO andouna					1,00	200.00	200.00
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
9 A.01	Sistemazione di cordoli esistenti mediante smontaggio e ricostruzione.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	30,00	900,00
10 * 19.13.004.00 3	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato amezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. su sede stradale	22,00	125,00	7,300	0,050	1′003,75		
	varie a stima	22,00	120,00	7,500	0,050	990,00		
	SOMMANO 100 kg					2′493,75	8,90	22′194,38
	A RIPORTARE							42′884,28

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	pag. 4	
Num.Ord. TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO	, ,	J	3				42′884,28
11 *19.13.006	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino 1 categoria. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con caratteristiche rispondenti alla Iº categoria del CNR, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di Kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di Iº Cat Misurazione su autocarro. su sede stradale  Varie a stima  SOMMANO 100 kg	23,00 23,00	125,00	7,300 7,500	0,040 0,040	839,50 828,00 500,00 2′167,50	9,60	42`884,28 20`808,00
CVD19	spese a carico dell'impresa per l'apprestamento delle specifiche misure di sicurezza finalizzate, tra l'altro, al corretto adempimento di quanto previsto nell'ambito dei Protocolli di regolamentazione. Le misure ivi previste comportano infatti, in generale, la revisione delle procedure lavorative e gestionali normalmente impiegate in un cantiere edile, richiedendo l'attuazione di nuovi e aggiuntivi apprestamenti e/o dispositivi di protezione individuale e collettiva, ma anche la messa in atto di nuove/diverse modalità di gestione dei tempi lavorativi, con conseguente minore produttività e precisamente:  POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito appoggio recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19  MISURAZIONE GIORNALIERA DELLO STATO FEBBRILE del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza con eventuale isolamento del soggetto con sintomi influenzali, L'ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI al cantiere deve avvenire previa verifica della temperatura, della dotazione delle misure di protezione del soggetto esterno, della avvenuta igenizzazione delle mani; PULIZIA E SANIFICAZIONE PERIODICA DEL CANTIERE, DELLE ATTREZZATURE, DEI MEZZI E DI EVENTUALI SPOGLIATOI E BAGNI a servizio del personale addetto ai lavori; UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI OVE NECESSARIO quali mascherine, guanti occhiali.					1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							64′192,28
	A RIPORTARE							64′192,28

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		· Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64′192,28
	TOTALE euro							64′192,28
	Data,  Il Tecnico							
	A RIPORTARE							