



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

Provincia di Macerata

**UFFICIO TECNICO COMUNALE
SETTORE V - LL.PP. - UFFICIO STRADE, SEGNALETICA E VIABILITA'**

**OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEDE
STRADALE DI VIA UGO BASSI E SISTEMAZIONE
PORZIONI DI MARCIAPIEDE.**

(PROGETTO DEFINITIVO)

PROGETTAZIONE

Geom. Simone Salvatelli

DIRIGENTE V SETTORE

Ing. Marco Orioli

R.U.P.

Geom. De Florio Maurizio

COMPUTO METRICO e QUADRO ECONOMICO

ALLEGATO - C -

Ottobre 2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	MARCIAPIEDI (SpCat 1)								
1 18.02.002* .001	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico Tratti oggetto di completo rifacimento Lato nord Lato sud			56,00 56,00 111,00	1,500 1,400 1,400	0,150 0,150 0,150	12,60 11,76 23,31		
	SOMMANO...	m ³					47,67	120,09	5'724,69
2 18.06.003* .001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00 Tratto oggetto di sostituzione pavimentazione Lato nord			106,00	1,400	3,000	445,20		
	SOMMANO...	m ² xcm					445,20	2,05	912,66
3 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Vedi voce n° 1 [m ³ 47.67]						47,67		
	SOMMANO...	m ³					47,67	5,15	245,50
4 02.06.004.001	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 1 [m ³ 47.67] Vedi voce n° 2 [m ² xcm 445.20]			0,01		1,800 1,700	85,81 7,57		
	SOMMANO...	t					93,38	21,55	2'012,34
5 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera per ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tratti oggetto di completo rifacimento Lato nord Lato sud			58,00 58,00 113,00			58,00 58,00 113,00		
	SOMMANO...	m					229,00	21,48	4'918,92
6 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre								
	A R I P O R T A R E								13'814,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								13'814,11
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete Ø6mm maglia 20x20 cm Tratti oggetto di completo rifacimento Lato nord Lato sud			56,00 56,00 111,00	1,400 1,300 1,300	2,220 2,220 2,220	174,05 161,62 320,35		
	SOMMANO...	kg					656,02	2,64	1'731,89
7 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Tratti oggetto di completo rifacimento Lato nord Lato sud Fondazione cordoli *(lung.=58,00+58,00+113,00)			56,00 56,00 111,00 229,00	1,400 1,300 1,300 0,300	0,150 0,150 0,150 0,100	11,76 10,92 21,65 6,87		
	SOMMANO...	m ³					51,20	182,78	9'358,34
8 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Tratti oggetto di completo rifacimento Lato nord Lato sud Tratto oggetto di sostituzione pavimentazione Lato nord			56,00 56,00 111,00 106,00	1,400 1,300 1,300 1,400		78,40 72,80 144,30 148,40		
	SOMMANO...	m ²					443,90	27,48	12'198,37
	A RIPORTARE								37'102,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								37'102,71
	SEDE STRADALE (SpCat 2)								
9 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Intera sede stradale		1900,00			6,000	11'400,00		
	SOMMANO...	m²xcm					11'400,00	0,93	10'602,00
10 02.06.004.009	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasportato a voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 9 [m²xcm 11 400.00]		0,01			1,700	193,80		
	SOMMANO...	t					193,80	16,87	3'269,41
11 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 ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	123,02	1'230,20
12 18.09.006* .002	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 ... tanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	141,44	4'243,20
13 18.09.006* .003	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 ... tanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	151,46	1'514,60
14 19.13.004.002	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei ingredienti a regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. Intera sede stradale		1900,00			3,000	5'700,00		
	SOMMANO...	m²xcm					5'700,00	3,06	17'442,00
15	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo								
	A R I P O R T A R E								75'404,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								75'404,12
19.13.005.002	tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Intera sede stradale		1900,00			3,000	5'700,00		
	SOMMANO...	m²xcm					5'700,00	3,50	19'950,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								95'354,12
	T O T A L E euro								95'354,12
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	37'102,71
002	MARCIAPIEDI SEDE STRADALE	58'251,41
	Totale SUPER CATEGORIE euro	95'354,12
	Civitanova Marche, 07/11/2022	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
IMPORTO LAVORI A MISURA (comprensivi oneri per la sicurezza inclusi nei prezzi pari ad Euro 2.328,70) euro	95'354,12
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA euro	95'354,12
SOMME A DISPOSIZIONE della Stazione Appaltante per:	
IVA (22.00%) euro	20'977,91
Art. 113 comma 3 D.Lgs. n°50/2016 (1.60%) euro	1'525,67
Art. 113 comma 4 D.Lgs. n°50/2016 (0.40%) euro	381,42
Tassa ANAC euro	30,00
Rifacimento segnaletica orizzontale e verticale IVA incl. euro	2'000,00
Spese tecniche per incarichi IVA incl. euro	2'000,00
Lavori in economia, imprevisti ... in arrotondamento IVA incl. euro	7'730,88
Totale somme a disposizione euro	34'645,88
TOTALE euro	130'000,00
Civitanova Marche, 07/11/2022	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	