



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

Provincia di Macerata

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

**OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA
MARCIAPIEDI E SEDE STRADALE VIA GIUSTI E
VIE LIMITROFE.**

(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 -

Novembre 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 VIA GIUSTI (SpCat 1)								
1 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 Fascia a ridosso dei cordoli esistenti Lato Est Lato Ovest			245,00 220,00	1,000 1,000	3,000 3,000	735,00 660,00		
	SOMMANO...	m ² xcm					1'395,00	0,93	1'297,35
2 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 Lato Est Lato Ovest			245,00 220,00	1,600 1,200	0,150 0,150	58,80 39,60		
	SOMMANO...	m ³					98,40	120,09	11'816,86
3 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Per fondazione cordoli Lato Est Lato Ovest			245,00 220,00	0,400 0,400	0,200 0,200	19,60 17,60		
	SOMMANO...	m ³					37,20	21,03	782,32
4 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, di ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Vedi voce n° 2 [m ³ 98.40] Vedi voce n° 3 [m ³ 37.20]						98,40 37,20		
	SOMMANO...	m ³					135,60	5,15	698,34
5 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 trasporto ... 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° 1 [m ² xcm 1 395.00]		0,01			1,800	25,11		
	SOMMANO...	t					25,11	16,87	423,61
6 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 ... truzione e demolizione (compreso il terreno prelevato								
	A R I P O R T A R E								15'018,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								15'018,48
	da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/ EER 17 01 01) Vedi voce n° 2 [m³ 98.40]					1,700	167,28		
	SOMMANO...	t					167,28	21,55	3'604,88
7 02.06.004.016	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 tras ... minati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/ EER 17 05 04) Vedi voce n° 3 [m³ 37.20]						37,20		
	SOMMANO...	t					37,20	25,20	937,44
8 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 piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fondazione cordoli rete Ø6mm maglia 20x20 cm Lato Est Lato Ovest			245,00 220,00	0,400 0,400	2,220 2,220	217,56 195,36		
	Soletta marciapiedi rete Ø6mm maglia 20x20 cm Lato Est Lato Ovest			245,00 220,00	1,500 1,100	2,220 2,220	815,85 537,24		
	SOMMANO...	kg					1'766,01	2,64	4'662,27
9 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 Fondazione cordoli Lato Est Lato Ovest			245,00 220,00	0,400 0,400	0,200 0,200	19,60 17,60		
	Soletta marciapiedi rete Ø6mm maglia 20x20 cm Lato Est Lato Ovest			245,00 220,00	1,500 1,100	0,100 0,100	36,75 24,20		
	SOMMANO...	m³					98,15	182,78	17'939,86
10 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lato Est Lato Ovest			245,00 220,00			245,00 220,00		
	SOMMANO...	m					465,00	21,48	9'988,20
11 ART.001	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di ghiaia, com ... mputarsi a parte. Con masselli rettangolari di colore a scelta della D.L. con smusso dimensioni cm 20x10, spessore cm 6. Lato Est			245,00	1,500		367,50		
	A RIPORTARE						367,50		52'151,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						367,50		52'151,13
	Lato Ovest			220,00	1,100		242,00		
	SOMMANO...	m ²					609,50	35,00	21'332,50
12 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo 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 m ² xcm dopo la stesa. Fascia a ridosso dei cordoli esistenti Lato Est Lato Ovest			245,00	1,000	3,000	735,00		
				220,00	1,000	3,000	660,00		
	SOMMANO...	m ² xcm					1'395,00	3,50	4'882,50
	A RIPORTARE								78'366,13

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								78'366,13
	ROTATORIA TRIALONE (SpCat 2)								
13 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 Anello rotatoria		1500,00			3,000	4'500,00		
	SOMMANO...	m²xcm					4'500,00	0,93	4'185,00
14 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° 13 [m²xcm 4 500.00]		0,01			1,800	81,00		
	SOMMANO...	t					81,00	16,87	1'366,47
15 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						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	123,02	615,10
16 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						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	141,44	1'414,40
17 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						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	151,46	757,30
18 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. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. Rasatura avvallamenti anello rotatoria		1100,00			3,000	3'300,00		
	SOMMANO...	m²xcm					3'300,00	3,06	10'098,00
19	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo								
	A R I P O R T A R E								96'802,40

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								96'802,40
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. Anello rotatoria		1500,00			3,000	4'500,00		
	SOMMANO...	m²xcm					4'500,00	3,50	15'750,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								112'552,40
	A R I P O R T A R E								112'552,40

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								112'552,40
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>								
	COSTI SICUREZZA (SpCat 3)								
20 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), o in asse ... Tali COSTI della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.								
	SOMMANO...	%					100,00		
							100,00	2'224,24	2'224,24
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro								2'224,24
	T O T A L E euro								114'776,64
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></p> <p>MARCIAPIEDI VIA GIUSTI</p> <p>ROTATORIA TRIALONE</p> <p>COSTI SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">Totale SUPER CATEGORIE euro</p>	78'366,13
002		34'186,27
003		2'224,24
		114'776,64
	<p>Civitanova Marche, 17/11/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	
	A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
IMPORTO LAVORI TOTALE (inclusi Costi della sicurezza) euro	114'776,64
a detrarre Costi della sicurezza non soggetti a ribasso euro	2'224,24
IMPORTO A BASE D'ASTA soggetto a ribasso euro	112'552,40
a detrarre ribasso d'asta offerto (0.000%) euro	0,00
reintegro Costi della sicurezza non soggetti a ribasso euro	112'552,40
	2'224,24
IMPORTO LAVORI TOTALE euro	114'776,64
SOMME A DISPOSIZIONE della Stazione Appaltante per:	
IVA (22.00%) euro	25'250,86
Art. 113 comma 3 D.Lgs. n°50/2016 (1.60%) euro	1'836,43
Art. 113 comma 4 D.Lgs. n°50/2016 (0.40%) euro	459,11
Tassa ANAC euro	30,00
Rifacimento segnaletica orizzontale e verticale IVA incl. euro	2'000,00
Lavori in economia, imprevisti ... in arrotondamento IVA incl. euro	5'646,96
Totale somme a disposizione euro	35'223,36
TOTALE euro	150'000,00
Civitanova Marche, 17/11/2022	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	