



# **COMUNE DI CIVITANOVA MARCHE**

Provincia di Macerata

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

**LAVORI DI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOTTOPASSI  
PEDONALI LUNGOMARE NORD**

(PROGETTO DEFINITIVO)

**PROGETTAZIONE**

Geom. De Florio Maurizio

Geom. Cardelli Simone

**DIRIGENTE V SETTORE**

Arch. Strappato Paolo

**R.U.P.**

Geom. De Florio Maurizio

**COMPUTO METRICO e QUADRO ECONOMICO**

**ALLEGATO - C -**

**DICEMBRE 2021**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 04.04.002* .002	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. A ... altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano.</b> ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Ripristino porzioni in cemento armato logoro e con copriferro prossimo al distacco					80,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				80,00	67,80	5'424,00	
2 04.04.003	<b>TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODO ... e di struttura di cui si trattano le armature considerate.</b> TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 80.00]					80,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				80,00	25,47	2'037,60	
3 04.04.011*	<b>RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirsi ... 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.</b> RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con frattazzo metallico, esercitando una buona pressione a compattazione del sottofondo. Caratteristiche tecniche minime di riferimento della malta: (da certificare) - resistenza a compressione a 24 ore superiore o uguale a 200 Kg/cm <sup>2</sup> ; a 7 gg superiore o uguale a 500 Kg/cm <sup>2</sup> ; a 28 gg superiore o uguale a 600 Kg/cm <sup>2</sup> ; - resistenza a flessione a 28 gg superiore a 100 Kg/cm <sup>2</sup> ; - adesione per trazione diretta al cls a 28 gg superiore a 30 Kg/cm <sup>2</sup> ; - modulo elastico (a compressione) a 28gg 200.000-220.000 Kg/cm <sup>2</sup> . Per uno spessore medio di mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 80.00]					80,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				80,00	157,60	12'608,00	
4 04.04.016* .001	<b>RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una ... Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio.</b> RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3,								
	<b>A RIPORTARE</b>							20'069,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								20'069,60
	monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: strutturale di tipo "R3"; a grana media e ottimo aspetto decorativo; idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile; resistente agli agenti atmosferici; ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio. Vedi voce n° 1 [m² 80.00]					80,00			
	SOMMANO...	m²				80,00	16,45	1'316,00	
5 12.04.019	<b>Scrostamenti e raschiature. Scrostamenti di verniciatura ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b> Scrostamenti e raschiature. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura esistente, su muri e solai. Sono compresi: lo scrostamento; la raschiatura; la scartavetratura; la pulitura delle superfici sia verticali che orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sottopassi pedonali					100,00			
	SOMMANO...	m²				100,00	2,90	290,00	
6 12.04.004	<b>Applicazione di una mano di fissativo.</b> Applicazione di una mano di fissativo. Vedi voce n° 5 [m² 100.00]					100,00			
	SOMMANO...	m²				100,00	2,43	243,00	
7 12.01.007	<b>Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unica chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 5 [m² 100.00]					100,00			
	SOMMANO...	m²				100,00	17,47	1'747,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							23'665,60	
	<b>TOTALE euro</b>							23'665,60	
	Civitanova Marche, 28/12/2021								
	<b>Il Tecnico</b> U.T.C. Settore V - Servizio Strade								
	<b>A RIPORTARE</b>								

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
IMPORTO LAVORI (comprensivi oneri per la sicurezza) euro	23'665,60
a detrarre oneri della sicurezza inclusi nei prezzi euro	555,20
Importo a base di gara soggetto a ribasso euro	23'110,40
a detrarre ribasso d'asta offerto (0.000%) euro	0,00
a sommare importo oneri della sicurezza euro	23'110,40
	555,20
IMPORTO LAVORI euro	23'665,60
SOMME A DISPOSIZIONE della Stazione Appaltante per:	
IVA (22.00%) euro	5'206,43
Art. 113 comma 3 D.Lgs. n°50/2016 (1.60%) euro	378,65
Art. 113 comma 4 D.Lgs. n°50/2016 (0.40%) euro	94,66
Lavori di completamento vari ed imprevisti IVA incl. euro	654,66
Totale somme a disposizione euro	6'334,40
TOTALE euro	30'000,00
Civitanova Marche, 28/12/2021	
<b>Il Tecnico</b> U.T.C. Settore V - Servizio Strade	
A RIPORTARE	