



# COMUNE DI CIVITAVECCHIA

città metropolitana di Roma Capitale

Servizio 3 LL.PP

**Realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati  
o isole salvagente e opere complementari  
in prossimità di scuole e luoghi sensibili.**

## TAVOLA N. 8 A1 COMPUTO METRICO Scuola Flavioni

**IL R.U.P e progettista  
Ing. Marie-ange de la Vaissière de Lavergne**

**Progetto definitivo/ esecutivo**

DATA settembre 2018

Il Dirigente: dott.ing. GIULIO IORIO



**Comune di Civitavecchia**  
Area metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati/isole salvagente e opere complementari in prossimità di scuole e luoghi sensibili  
Progetto Definitivo - Esecutivo  
Tavola 8A1  
Computo metrico estimativo scuola Flavioni

**COMMITTENTE:** Comune di Civitavecchia

Data, 24/09/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 F02.01.015	A.15) Demolizione di muratura in pietra o in calcestruzzo semplice e/ o o armato da eseguire sia all'asciutto che sotto acqua a qualsiasi profondità dal l.m.m. La demolizione dovrà ... e ed il trasporto a discarica del materiale frantumato verranno compensati con altri adeguati prezzi previsti in elenco. n. 1 rampa di collegamento strada - marciapiedi lato ingresso scuola	1,00	32,00		0,100	3,20		
	SOMMANO m³					3,20	102,40	327,68
2 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m² per ogni cm di spessore Area area attraversamento	1,00	210,00		0,100	21,00		
	SOMMANO m²/cm					21,00	1,10	23,10
3 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche	24,20			0,200	4,84		
	SOMMANO ton					4,84	8,42	40,75
4 A03.03.007.d	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili	24,20			0,200	4,84		
	SOMMANO ton					4,84	7,00	33,88
5 B01.06.006.a	Collocazione in opera di cigli: cigli di qualsiasi tipo senza alcuna lavorazione sia rettilineo che curvo, compreso lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finto a regola d'arte Marciapiede lato monte Marciapiede lato mare	1,00 1,00	22,00 22,00			22,00 22,00		
	SOMMANO m					44,00	16,40	721,60
6	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
7 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Area antistante ingresso scuola Area centrale rampa di collegamento Rampette laterali Realizzazione allargamento marciapiede lato monte	1,00 1,00 2,00 1,00	53,00 94,00 38,00 22,00		0,100 0,100 0,050 0,100	5,30 9,40 3,80 2,20		
	A RIPORTARE					20,70		1'147,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,70		1'147,01
8	Realizzazione allargamento marciapiede lato mare	1,00	22,00	1,000	0,100	2,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,90	12,10	277,09
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
9 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	Area antistante ingresso scuola	1,00	53,00		8,000	424,00		
	Area centrale rampa di collegamento	1,00	94,00		8,000	752,00		
	Rampette laterali	2,00	38,00		8,000	608,00		
	Realizzazione allargamento marciapiede lato monte	1,00	22,00		8,000	176,00		
	Realizzazione allargamento marciapiede lato mare	1,00	22,00	1,000	8,000	176,00		
	SOMMANO kg					2'136,00	1,43	3'054,48
10	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
11 B01.05.033.b .02	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riparto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... a 1 m <sup>2</sup> : con massello di spessore 8 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard altri colori							
	Area antistante ingresso scuola	1,00	53,00			53,00		
	Allargamento marciapiede lato monte	1,00	22,00			22,00		
	allargamento marciapiede lato mare	1,00	22,00			22,00		
	Rampa centrale							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					97,00	36,16	3'507,52
12 NP6	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcellan ... M C - 1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E, secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60							
	Percorsi sugli attraversamenti pedonali ed ingresso scuola	1,00	17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	105,00	1'785,00
13 B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di involucro segnaletica orizzontale							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,00	5,22	783,00
14 NP2	Fornitura in opera di segnaletica verticale compresa di palo di sostegno e opere murarie. Il presente NP prevede la fornitura in opera di cartellonistica stradale di tipo verticale ... re nel presente NP eventuali opere non espressamente enunciate ma necessarie per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
	SOMMANO cadauno					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	100,00	400,00
	A RIPORTARE							10'954,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'954,10
15 NP3	Posizionamento in quota di chiusino in cls o ghisa, mediante livellamento a quota, riposizionamento del telaio, rimozione e successivo riposizionamento della pavimentazione. E' da intendersi nel presente NP la fornitura di eventuali materiali necessari al posizionamento in quota del pozzetto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	100,00	200,00
16 NP4	Dispositivi retroriflettenti, integrativi dei segnali orizzontali ad uso permante "Occhi di Gatto" costituita da materiali resistenti e di lunga durata. Caratteristiche prestazionali definite in ambito Europeo nella norma UNI EN 1463.1	1,00	24,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	4,00	96,00
17 NP7	Paletto Parapedonale con anelli, in ferro verniciato h= cm 120 diametro cm 9					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	99,84	399,36
18 NP8	Barriera di delimitazione perimetrale e croce centrale in tubolare quadro con parti metalliche zincate e verniciate a polveri poliestere termoindurenti h= 120 cm L 100 cm Lg 5 cm da inghisare	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	190,00	7'600,00
19 NP9	Realizzazione di asfalto stampato plastificato contemporaneamente alla stesa del tappeto d'usura o riscaldato con macchina ad infrarossi , mediante rete metallica con disegno tipo ... dl •STRISCIA BIANCA DA ML 3,00*0,50 •BANDE OTTICHE COLORE GIALLO DA POSARE SULLE RAMPE DIM. 1,00 / 1,50 / 2,00 *0,50	1,00	178,10			178,10		
	SOMMANO mq					178,10	55,00	9'795,50
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							29'044,96
	<b>TOTALE euro</b>							29'044,96
	Data, 24/09/2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							