

# COMUNE DI CIVITAVECCHIA

Provincia di Roma

LOCALITA'

Civitavecchia

OGGETTO

Sistemazione area a verde fronte scuola media di via Toscana nel quartiere di Campo dell'Oro

TAV. **04**

Intervento inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche annualità 2022-2024 e del relativo elenco annuale 2022 adottati con Delibera di Giunta Municipale n. 170 del 12-11-2021 e successive modificazioni.

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL COMMITTENTE :

Comune di Civitavecchia  
Servizio Lavori Pubblici

Dirigente:  
Ing. Giulio IORIO

RUP:  
Ing. Francesco DELLA CORTE

Assessore all'Ambiente:  
Avv. Manuel MAGLIANI

IL PRGETTISTA :

Arch. Sara PETRALLA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni demolizione dei gradoni della pista di pattinaggio L. 45.0 gradone 1 gradone 2 gradone 3	1,00 1,00 1,00	45,00 45,00 45,00	0,500 0,500 0,500	0,400 0,800 1,200	9,00 18,00 27,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					54,00	91,35	4'932,90
2 A03.01.004.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione della pista di pattinaggio esistente del basamento pista di pattinaggio r.= 14.50 *(lung.=14,50*14,50*3,14)	1,00	660,19		0,500	330,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					330,10	68,50	22'611,85
3 A02.01.002.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la rimozione del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo di sbancamento per la realizzazione del campo da basket	1,00	35,00	25,000	0,200	175,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					175,00	9,06	1'585,50
4 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto realizzazione della fondazione del muro di recinzione del campo da basket fondazione plinti dei canestri fissi del Basket scavo per impianto di irrigazione	2,00 2,00 2,00 30,00	35,00 25,00 1,30 10,00		0,500 0,500 0,500 0,500	35,00 25,00 1,69 90,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					151,69	15,13	2'295,07
5 A03.03.005.a	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 qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano carico e trasporto dei materiali di risulta vedi voce 1+ 2+3 [mc. 656.79]	0,10	656,79			65,68		
	SOMMANO ton					65,68	23,65	1'553,33
6 A03.03.007.a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ocali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero vedi voce 5 tonn. 65.68	1,00	65,68			65,68		
	SOMMANO ton					65,68	11,39	748,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'726,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'726,75
7 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm <sup>2</sup> cordolo di fondazione del muro di recinzione  plinti di fondazione canestri fissi Basket	2,00 2,00 2,00	35,00 25,00 1,30		0,500 0,500 0,500	35,00 25,00 1,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					61,69	140,98	8'697,06
8 A06.01.002.0 1.04.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... se di esposizione ambientale XA3 cemento tipo AARS (UNI 9156) classe di resistenza a compressione C 35/45 – Rck 45 N/mm <sup>2</sup> soletta di base del campo di Baschet	1,00	35,00	25,000	0,200	175,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					175,00	178,50	31'237,50
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 armatura della soletta campo da basket	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	2,93	11'720,00
10 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento armatura fondazione muro di recinzione e canestri fissi del basket	1,00			2500,000	2'500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	2,40	6'000,00
11 A14.01.041.b .04	Pavimento sintetico prefabbricato per uso esterno gomma al poliisoprene, calandrata, vulcanizzata, in teli continui di altezza 122 ÷ 180 cm, posato in opera mediante incollaggio su ... aree polivalenti esterne (basket, calcetto, pallavolo, pallamano): colori rosso, giallo spessore 4,5 mm (peso 5,2 kg/m <sup>2</sup> ) pavimentazione sintetica del campo di Basket	1,00	35,00	25,000		875,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					875,00	24,27	21'236,25
12 N.P.001	Fornitura e installazione di coppia di impianti basket formati da 2 supporti a struttura "monotubolare", costituito da trave e colonna flangiati a sezione tubolare quadrata 150x15 ... o piastra di base per fissaggio mediante tasselli meccanici o barre filettate fissate a chimico e protezioni imbottite. Impianti basket	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'448,52	4'448,52
13 A09.01.002.a	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta 3 ql di calce per m <sup>3</sup> di pozzolana, di qualsiasi genere ... d esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con pietrame di recupero, compresa la cernita muratura perimetrale del campo da Basket muratura perimetrale del campo da Basket	2,00 2,00	35,00 25,00	0,400 0,400	0,800 0,800	22,40 16,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					38,40		117'066,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					38,40		117'066,08
	SOMMANO m <sup>3</sup>					38,40	197,88	7'598,59
14 A06.01.002.0 2.01.b	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm <sup>2</sup> cassonetto soglia della muratura perimetrale del campo da Basket	2,00 2,00	35,00 25,00	0,500 0,500	0,100 0,100	3,50 2,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,00	154,21	925,26
15 C03.01.054	Recinzione per campo, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli angoli del diametro mm 48, annegati nel cordolo in c. ... ne legature e croci di S. Andrea con fili diametro mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita recinzione del campo da Basket	2,00 2,00	35,00 25,00		2,500 2,500	175,00 125,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					300,00	21,59	6'477,00
16 C01.10.018.c	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C abbattimento di n. 1 pini	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,98	205,98
17 C01.05.038	Tavolo da pic-nic – Fornitura in opera di tavolo da pic-nic in legno di pino o abete, impregnati in autoclave con sali di rame e di boro (o similari) senza cromo, con spigoli arrotondati, misure ≥ 150x0,71x0,74 h, completo di 2 panche, nello stesso materiale e stessi rinforzi di misure ≥ 150x0,50x0,43 h tavolo con panchine da pic-nic	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'561,20	3'122,40
18 N.P.004	Fontana di arredo urbano - Ornamentali composta da elementi in legno e metallo a ciclo chiuso,posta in opera completa di allacci tubazioni di adduzione e scarico e di ogni altro elemento o pper accessoria necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte fontana ornamentale	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'300,00	2'300,00
19 N.P.003	Fontana per spazi pubblici in acciaio h16863 Fornitura e posa in opera di Fontana per esterni in acciaio. Dimensioni 90 x 30 x 45 (hxlxp). Fontana per arredo urbano ideale per ess ... ateriale metallo ● Lunghezza in millimetri 300.0000 ● Profondità in millimetri 450.0000 ● Altezza in millimetri 900.0000 fontana per spazi pubblici	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	485,00	485,00
20 N.P.002	Panchina per spazi pubblici curva h424_73 Panca curva per spazi esterni senza schienale. Materiale: legno. Dimensioni: L.1950 x P.660 x H445 mm. La panca curva per arredo urbano, I ... Profondità in millimetri							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							138'180,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							138'180,31
	660.0000 l Larghezza in millimetri 1950.0000 l Altezza in millimetri 445.0000 l Materiale Legno panchine curve in legno	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'138,69	6'832,14
21 C02.01.031	Pinus halepensis: altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso installazione di nr. 3 Pini	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	249,89	749,67
22 C01.06.013	Fornitura in opera di gioco combinato, formato da torretta con tetto e saliscendi, con strutture di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176 giochi	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'048,20	6'048,20
23 C01.06.008	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in materiali diversi dal legno, omologato a norme EN 1176. giochi altalena	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'347,20	3'347,20
24 N.P.005	PERCORSO PER UN SORRISO • 1 carrozza con tettuccio ed una pedana gioco, completa di pannelli in polietilene; • 2 cavallucci con struttura portante in palo tondo • 1 pannello gioco ... so: 3/12 anni Altezza di caduta (HIC): cm. 60 Dimensioni di ingombro: cm. 550x320x168 h Area di sicurezza: cm. 620 x 850 gioco- Inclusivo Percorso per un sorriso	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'650,00	2'650,00
25 C01.06.008	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in materiali diversi dal legno, omologato a norme EN 1176. giochi inclusivi Altalena	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'347,20	3'347,20
26 C01.06.017	Fornitura in opera di gioco a molla, realizzato in legno omologato a norme EN 1176 giochi inclusivo "tipo supercar"	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'242,90	2'485,80
27 N.P.006	Fornitura e posa di una pavimentazione certificata antitrauma HIC 1000 = 1400 mm conforme Uni En 11/77 : 2008 , atossica , elastica resistente al fuoco paverplay ground specifico p ... ovana è opportuno utilizzare dei tubi in pvc dal diametro di 5 cm annegati verticalmente sul massetto ( almeno 1 per mq) pavimentazione area giochi per bambin "tipo Paverplay" 3 cm hic: 1000 120 cm. h.	1,00	250,00			250,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					250,00	110,00	27'500,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							191'140,52

