

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** APPALTO INTEGRATO CON PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA per la Ristrutturazione di un campo di "Calcio a 5" e la Realizzazione di un campo da Tennis.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Ponza (LT)

Data, 07/08/2015

**IL TECNICO**  
Dott.Arch. Vincenzo PERINELLI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 A02.01.001.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SOMMANO m³	105,46	2,88	303,72	60,74	20,000
2 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SOMMANO m³	17,43	153,00	2'666,79	133,34	5,000
3 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale SOMMANO m²	348,66	6,24	2'175,64	108,78	5,000
4 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallattatura: della sezione di 10 x 20 cm SOMMANO m	110,40	11,32	1'249,73	187,46	15,000
5 C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato SOMMANO m²	1'175,00	0,68	799,00	319,60	40,000
6 C03.01.016	Trattamento preliminare, del basamento dei campi da tennis, basket, pallavolo ecc. in conglomerato bituminoso, realizzato mediante l'impiego di prodotti speciali composti da filler ... a pavimentazione speciale sintetica e garantirne l'ancoraggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SOMMANO m²	1'276,87	3,58	4'571,19	228,56	5,000
7 C03.01.019. mod	Pavimentazione speciale sintetica prefabbricato per campi da tennis. basket, pallavolo etc., (tipo Sportflex Impronta Foca o similare) realizzata con resine poliuretaniche bicompon ... isti dalla norma UNI EN ISO 9001. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, dello spessore finale mm 4,5 SOMMANO m²	1'276,87	30,00	38'306,10	1'915,31	5,000
8 C03.01.040	Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta «bynder» steso a caldo e a mano, spessore finito di cm 5 per tennis, pallavolo, pallacanestro, etc. compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SOMMANO m²	1'276,87	10,79	13'777,43	688,88	5,000
9 C03.01.042	Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SOMMANO m²	668,87	6,82	4'561,69	228,08	5,000
10 C03.01.048	Tracciamento per gioco campo tennis mediante intaglio e successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto per tennis e calcetto. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			68'411,29	3'870,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			68'411,29	3'870,75	
11 C03.01.054	SOMMANO cadauno Recinzione per campo da tennis, 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 cor ... ne legature e croci di S. Andrea con fili diametro mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	1,00	1'073,71	1'073,71	214,74	20,000
	SOMMANO m²	135,90	21,59	2'934,08	293,41	10,000
12 PA_01	Smontaggio e rimozione completa di campo da gioco esistente, dimensioni fino a m.30x50, comprendente la rimozione di recinzioni accessi ecc., la demolizione dei cordoli esistenti e ... ato e idoneo, secondo le prescrizioni della D.L., per l'area esterna alla nuova struttura sportiva, compreso ogni onere.					
	SOMMANO Cadauno	1,00	5'000,00	5'000,00	750,00	15,000
13 PA_02	Fornitura e messa in opera di tessuto non tessuto in polipropilene a bandelle, ad alta tenacità su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sov ... stenza longitudinale e trasversale di minimo 45 KN/m, per assicurare una sufficiente resistenza ai carichi di pressione.					
	SOMMANO mq	668,87	3,50	2'341,05	117,05	5,000
14 PA_03	Formazione di strato di riempimento di cm20, fornitura e posa di strato di riempimento realizzato con materiale spezzato di cava frantumato lavato, pezzatura 40/70 mm, ad alta capa ... resistenza ai carichi. Compreso la stesura con idonei mezzi meccanici corredati da lama livellatrice a controllo laser.					
	SOMMANO mc	133,77	39,00	5'217,03	260,85	5,000
15 PA_04	Fornitura e posa in opera di strato di riempimento dello spessore di cm 10 ca., realizzato con spezzato di cava frantumato lavato pezzatura cm 2,8-3,2, ad alta capacità di drenaggio, compreso la stesura con idoneo mezzo meccanico a controllo laser e costipamento con rullo vibrocompressore.					
	SOMMANO mc	66,89	38,00	2'541,82	127,09	5,000
16 PA_05_a	Rimozione di Impianto di Illuminazione esistente, per le parti necessarie e secondo parere D.L., compresi gli oneri per carico, scarico, accatastamento e smaltimento fino a discarica autorizzata, con predisposizione di installazione nuovo impianto e tutto quanto necessario per dare l'opera finita.					
	SOMMANO cadauno	1,00	2'500,00	2'500,00	375,00	15,000
17 PA_05_b	Realizzazione di impianto di illuminazione, mediante fornitura e posa di n° 4 pali rastremati in acciaio zincato a caldo di altezza fuori terra di mt. 8,0, completi di traversa del ... ra dell'impianto, compreso paline di dispersione, morsetteria in rame e tutto quanto necessario per dare l'opera finita.					
	SOMMANO cadauno	2,00	14'500,00	29'000,00	4'350,00	15,000
18 PA_06	Fornitura e messa in opera di impianto completo per il gioco del tennis composto da paletti in alluminio o in acciaio con bussola interrate, regolamentari, con sistema di regolazio ... ls di dimensioni cm 60x60x80 e quant'altro necessario per dare l'opera finita. Il tutto posato in opera a regola d'arte.					
	SOMMANO cadauno	1,00	2'200,00	2'200,00	330,00	15,000
19 PA_07	Smontaggio del vecchio manto esistente di campo di calcio a 5 esistente, eseguito da personale specializzato munito di idonee attrezzature e mezzi meccanici. Taglio del manto esist ... arica autorizzata, nel rispetto delle normative vigenti, compresi gli oneri per lo smaltimento e quant'altro necessario.					
	A R I P O R T A R E			121'218,98	10'688,89	





