

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** appalto di costruzione e gestione per il rifacimento di un manto di gioco in erba sintetica presso il campo sportivo FIGC di via Schiavoni- progetto definitivo

**COMMITTENTE:** Comune di Ancona

Ancona, 16/02/2015

**IL TECNICO**  
Ing. Vincenzo Moretti

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 18.07.023.00 2	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SOMMANO cad	6,00	60,46	362,76	108,83	30,000
2 18.07.024.00 2	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti. Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, for ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 SOMMANO cad	12,00	52,82	633,84	190,15	30,000
3 ap1	Smontaggio attuale manto e trasporto e conferimento in discarica come rifiuto speciale assimilabile agli urbani escluso oneri di discarica SOMMANO mq	7'161,30	2,00	14'322,60	2'864,52	20,000
4 ap10	Smontaggio e rimontaggio alle nuove posizioni di porte, panchine e bandierine compresi oneri nuovi plinti per porte e bandierine ; SOMMANO corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	525,00	35,000
5 ap11	F.p.o. di strato di graniglia con pezzatura 12/18 per uno spessore di cm 4 per tutta la superficie ,compresa la livellatura dello stesso con apposito macchinario a controllo laser e la compattazione mediante rullo di adeguato peso e dimensioni fino a complesso assestamento SOMMANO mq	7'161,30	1,85	13'248,41	1'987,26	15,000
6 ap12	F.p.o. di strato di posa dell'erba sintetica costituito da sabbia di frantoio o altro di idonee caratteristiche , granulometria sp. 0,2-2 mm, compresa la compattazione mediante rul ... o di adeguate dimensioni , livellato fino a dare il piano di posa dell'erba artificiale perfettamente liscio e compatto. SOMMANO mq	7'161,30	1,79	12'818,73	1'922,81	15,000
7 ap13	f.p.o. di protezione antinfortunistica certificata a norma UNI EN 913(approvata dalla LND) composto da profili ad "L" dimensioni 10x20 cm sp. mm 2,5 composti ad gomma espansa con ... igolo del muretto perimetrale della recinzione.E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO ml	257,00	38,00	9'766,00	1'953,20	20,000
8 ap14	oneri di autospurgo per ripristino funzionalità drenaggi profondi e linea di scarico perimetrale SOMMANO corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	525,00	35,000
9 ap2	Oneri di discarica rifiuto speciale assimilabile agli urbani; SOMMANO kg	192'000,00	0,13	24'960,00	0,00	
10 ap3	Canaletta regolamentare perimetrale in cemento dimensioni cm. 16x16 con griglia antinfortunistica in acciaio zincato a feritoie regolamentare marchiata B125 compresa intersezione e scarico sui pozzetti esistenti in opera mediante scavo, f. e p.o. di cls di fondazione e rinfianco ; SOMMANO ml	342,00	58,00	19'836,00	3'967,20	20,000
11 ap4	Adeguamento del sottofondo e pendenze da 0,7% a 0,5% mediante livellamento del sottofondo attuale mediante apposita attrezzatura a controllo laser SOMMANO N	7'161,30	0,60	4'296,78	429,68	10,000
12 ap5	Adeguamento quote pozzetti mediande rialzamento alle quote di progetto : SOMMANO cadauno	22,00	112,00	2'464,00	862,40	35,000
13 ap6	Campo di calcio in erba sintetica con materiale omologato figc-Ind con altezza fibra 60 mm. spessore fibra oltre 220 micron e intaso prestazionale sabbia e gomma o intaso organico omologato figc-Ind SOMMANO mq	6'848,00	32,00	219'136,00	17'530,88	8,000
14 ap7	Fornitura e montaggio di erba da decoro tra la canaletta e il muretto perimetrale con erba sentetica da mm. 22 saturata con circa 10 kg. mq. sabbia quarzosa SOMMANO mq	260,00	19,00	4'940,00	395,20	8,000
<b>A R I P O R T A R E</b>				329'785,12	33'262,13	



