

Studio di Ingegneria dott. ing. Emanuele Lucci

Via Trento e Trieste n° 1 - 00030 Genazzano (Rm)

O/F: 069540281 - M: 3384045714 - E: lucci.emanuele@gmail.com

PIVA 10822971007



A blue stylized signature logo, possibly representing the initials 'EL'.

COMUNE DI CAVE

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

**LAVORI DI MESSA A NORMA E IN SICUREZZA DELL'IMPIANTO
SPORTIVO COMUNALE "L. ARIOLA"**

IN

PIAZZA E. PISTOLESI N° 1

FG. 5 PART. 1557

Progetto DEFINITIVO - LOTTO 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

(D. Lgs n° 50/2016)

(art. 24 e seg. D.P.R. n° 207/2010)

Progetto:

Ing. Emanuele Lucci

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					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 A17.02.013.a	Rete metallica zincata a maglie romboidali tessuta in filo zincato da 1,4/1,5 mm, vivagnata sotto e sopra, data in opera per recinzioni: del peso di kg 1,850 al m ² SOMMANO m ²	2'000,00	5,01	10'020,00	8'016,00	80,000
2 B02.04.005.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura cm 40x40 interna necessari al controllo e al raccordo dei tubi drenanti lungo quattro lati del campo. Pozzetti 40x40 in calcestruzzo con anello di prolunga. SOMMANO cad	32,00	110,66	3'541,12	708,22	20,000
3 NP01	Allestimento cantiere SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	810,00	81,000
4 NP02	Rimozione delle porte esistenti compresa rimozione dei relativi plinti, della panchine e accantonamento nell'area di cantiere per successivo riutilizzo SOMMANO a corpo	1,00	850,00	850,00	850,00	100,000
5 NP03	Smontaggio tecnico del manto in erba artificiale esistente sul campo, compreso l'asporto del materiale d'intaso presente nel manto, stoccaggio dello stesso in appositi contenitori ... l'area di cantiere. La consegna alla DL del formulario debitamente compilato autorizzerà la corresponsione degli oneri SOMMANO m2	7'077,00	2,15	15'215,55	4'260,35	28,000
6 NP04	Rimozione di recinzione in ferro pieno lato tribuna e della recinzione perimetrale a maglie romboidali e dei paletti, compresa la smuratura dei bulloni, il taglio, l'accantonament ... to e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla DL autorizzerà la corresponsione degli oneri. SOMMANO m	345,00	6,39	2'204,55	1'190,46	54,000
7 NP05	Sterro e riporto del materiale esistente mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la formazione delle 4 falde con pendenza come da progetto 0,30%, compresa l ... iere per essere successivamente riutilizzato per la sistemazione dell'area esterna al limite del campo per destinazione. SOMMANO m2	7'035,00	1,30	9'145,50	3'292,38	36,000
8 NP06	Esecuzione di drenaggi interrati trasversali del tipo a lisca di pesce e di condotto di smaltimento primario formati dai tubi corrugati e fessurati in PEAD a doppia parete (parete ... to in cantiere per essere riutilizzato nel cantiere stesso per sistemazioni dell'area esterna al campo per destinazione. SOMMANO m	875,00	19,72	17'255,00	5'866,70	34,000
9 NP07	Fornitura e posa 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 ... resistenza longitudinale e trasversale da min. 45kN/m per assicurare una sufficiente resistenza ai carichi di pressione. SOMMANO m2	7'462,00	2,70	20'147,40	5'238,32	26,000
10 NP08	Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale in PEAD a doppia parete diam mm160 posti sui quattro lati del campo, microforato a 180° nella parte superiore, compreso manic ... e di strato drenate attorno alla tubazione. E' esclusa l'eventuale demolizione e ripristino di pavimentazione esistente. SOMMANO m	340,00	36,55	12'427,00	4'225,18	34,000
11 NP09	Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da 100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura; ... zionabile e formazione di parete divisoria interna con altezza 10 cm da piano di scorrimento acqua come regolamento LND. SOMMANO cadauno	1,00	1'203,70	1'203,70	204,63	17,000
12 NP10	Fornitura e posa di canale di drenaggio in cls prefabbricato tipo Pircher, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschi e femmina, compresa la fornitura della griglia in me ... ompresi gli allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali. SOMMANO m	340,00	47,00	15'980,00	2'716,60	17,000
13 NP11	Formazione di cordolo in calcestruzzo, di dimensioni cm 10x21 lungo il perimetro del campo per contenimento del sottofondo e alloggiamento della recinzione, posizionato alla quota di progetto SOMMANO m	315,00	32,57	10'259,55	3'693,44	36,000
14	Fornitura e posa in opera di strato di riempimento di spessore cm 14 realizzato con pietrisco					
	A R I P O R T A R E			119'249,37	41'072,28	

