



PROVINCIA DI CASERTA
COMUNE DI ARIENZO

*" LAVORI DI REALIZZAZIONE MANTO ERBOSO SINTETICO ED OPERE
PERTINENZIALI, AL CAMPO DA CALCIO DI PROPRIETA' COMUNALE, SITO
ALLA VIA VECCHIA CAUDAROLA "*

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ARIENZO (CE)
Piazza S. Agostino , 4- 81021 tel. 0823-1505263
fax 0823- 804619 - C.F.80007270616- pec .comunearienzo@asmepec.it

ELABORATO

A02

OGGETTO:

COMPUTO METRICO

SCALA

PROGETTISTI

ING. Antonio PARLATO - *Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli al n° 17998*

ING. Giovanni MORGILLO - *Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Caserta al n° 3602*

P.P.V.:

R.U.P.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL MANTO ERBOSO SINTETICO ED OPERE PERTINENZIALI AL CAMPO DA CALCIO DI PROPRIETÀ' COMUNALE SITO ALLA VIA VECCHIA CAUDAROLA

COMMITTENTE: COMUNE DI ARIENZO

Data, 20/10/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA

1 ART.1 10/10/2016	Stereo 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 max 0,50% comunque ... i peso idoneo Verifica portanza del fondo (assenza zone limose).F.p.o. di antigermoglio su tutta la superficie del campo. <i>Superficie Campo</i>		107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO m2					6'955,00	0,99	6'885,45
2 E.01.015.010 .a 22/10/2016	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <i>Impianto drenante secondario a distanza costante di 7,5 ml</i>		925,00	0,200	0,150	27,75		
	SOMMANO mc					27,75	4,66	129,32
3 E.01.015.010 .a 22/10/2016	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <i>Impianto drenante principale</i> <i>Impianto drenante principale</i>	2,00 2,00	107,00 65,00	0,600 0,600	0,200 0,200	25,68 15,60		
	SOMMANO mc					41,28	4,66	192,36
4 E.01.050.010 .a 22/10/2016	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 2 [mc 27.75] Vedi voce n° 1 [m2 6 955.00]	1,00 1,00				27,75 347,75		
	SOMMANO mc					375,50	9,46	3'552,23
5 ART.2 10/10/2016	Fornitura e posa di geotessile polipropilene alta tenacità agugliato e termofissato con resistenza a trazione longitudinale e trasversale di Kn/mq 45 su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sovrapposizioni di 20/30 cm ed idoneo fissaggio. Vedi voce n° 1 [m2 6 955.00] <i>Maggiorazione del 15% per sovrapposizione</i>	1,00 4,00 0,15	925,00		0,200	6'955,00 740,00 1'154,25		
	SOMMANO m2					8'849,25	1,63	14'424,28
6 ART.3 10/10/2016	Fornitura e posa in opera condotto di smaltimento secondario formato da tubi corrugati fessurati in PEAD a doppia parete, completi di manicotti e giunzioni, forati a 270 ° diametro 90 mm. <i>Impianto drenante secondario</i>		925,00			925,00		
	SOMMANO ml					925,00	5,37	4'967,25
7 ART.4 10/10/2016	Fornitura e posa in opera condotto di smaltimento primario formato da tubi corrugati fessurati in PEAD a doppia parete, completi di manicotti e giunzioni, forati a 180 ° diametro 160 mm. <i>Perimetro Campo</i> <i>Perimetro Campo</i>	2,00 2,00	107,00 65,00			214,00 130,00		
	A R I P O R T A R E					344,00		30'150,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					344,00		30'150,89
	SOMMANO ml					344,00	10,30	3'543,20
8 E.01.040.010 .b 22/10/2016	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave <i>Drenaggio secondario</i> <i>Drenaggio principale</i>	1,00 1,00			21,870 34,370	21,87 34,37		
	SOMMANO mc					56,24	22,29	1'253,59
9 ART.5 10/10/2016	Formazione di pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura cm. 40x40 necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all' ... go i quattro lati. Pozzetti 40x40 cm in cls con anello di prolunga da 40x40 da posizionare su lunghezza perimetro campo. <i>Pozzetti laterali drenaggio</i>					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	36,56	1'133,36
10 ART.6 10/10/2016	Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da 100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrico di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura; compreso coperchio ispezionabile. <i>Pozzetto recapito finale (drenaggio)</i>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	629,21	629,21
11 ART.7 10/10/2016	Fornitura e posa di strato di riempimento nello spessore di cm 14, realizzato con pietrisco lavato pezzatura 2/4 cm ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi. Compresa la stesa con idoneo mezzo meccanico corredato di lama LASER. <i>Superficie campo</i>		107,00	65,000	0,140	973,70		
	SOMMANO m3					973,70	20,00	19'474,00
12 ART.8 10/10/2016	Fornitura e stesa di strato di riempimento dello spessore di 4 cm realizzato con pietrisco lavato granulometria cm 1,2/ 1,8 stesa secondo le debite pendenze max 0,5%, con lama a controllo LASER ed opportunamente livellato. <i>Superficie campo</i>		107,00	65,000	0,040	278,20		
	SOMMANO m3					278,20	22,00	6'120,40
13 ART.9 10/10/2016	Strato finale di preparazione mediante fornitura di sabbia di frantorio di cava, lavata di granulometria mm 0,2/2,0 per uno spessore di 3 cm. Livellazione finale della massicciata ... dossi o avvallamenti con drenaggio non inferiore a 360 mm/ora pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica. <i>Superficie campo</i>		107,00	65,000	0,030	208,65		
	SOMMANO m3					208,65	23,00	4'798,95
14 ART.10 10/10/2016	Fornitura e posa di canaletta di drenaggio in cls prefabbricato, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina comparsa la fornitura di griglia in metallo a ferit ... compresi gli allacci al collettore per i regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali. <i>Perimetro campo</i> <i>Perimetro campo</i>	2,00 2,00	107,00 65,00			214,00 130,00		
	A R I P O R T A R E					344,00		67'103,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					344,00		67'103,60
	SOMMANO ml					344,00	30,00	10'320,00
15 ART.11 10/10/2016	Realizzazione di plinti per fissaggio porte compreso scavo, getto in cls dimensioni cm 80x x cm 80 x cm 80 compreso fissaggio bussola reggipalo. <i>Fondazione porte calcio</i>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	212,73	850,92
16 ART.12 10/10/2016	Coppia di porte regolamentari per campo da calcio a 11 giocatori e set bandierine. fornitura e posa in opera di coppia di porte regolamentari mt. 7,32 x 2.44 luce interna in allumi ... molla, in doppio tubo di PVC diam. 30 mm. completi di bandiera gialla, clip di fermo e bussola in acciaio da interrare. <i>Porte calcio e bandierine snodate calci d'angolo</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600,00	1'600,00
17 ART.13 10/10/2016	Coppia di panchine regolamentari per campo da calci. Posti 6 . Fornitura e posa di coppia di panchine per allenatori/riserve , struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezio ... pertura in policarbonato trasparente con protezione anti UV - 6 sedute -E' compresa la formazione dei basamenti in cls. <i>Coppia panchine allenatore/giocatore</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
18 ART.14 10/10/2016	IMPIANTO IRRIGAZIONE composto da: - ELETTROPROGRAMMATORE modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V a.c., con le seguenti caratteristiche: - Programmatore espandibile f ... tesiano esistente. - Tutto compreso per ultimare il lavoro a regola d'arte e conforme al regolamento LND del 28/11/2013. <i>Impianto irrigazione campo calcio erba sintetica</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'104,28	24'104,28
19 ART.15 10/10/2016	Fornitura e posa di manto di gioco in erba artificiale di ultima generazione. Monofilamento, composto da fili verdi dritti in due diverse tonalità di colore di altezza compresa tra ... ore F.p.o. della rigatura del campo da calcio - secondo regolamento - eseguita ad intarsio. Diametro tra 150-200 micron. <i>Erba artificiale</i>		107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO m2					6'955,00	30,00	208'650,00
20 ART.16 11/10/2016	Tubo in PVC per fognature serie SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 200. <i>Fognatura esterna al campo da calcio</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
21 ART.17 20/10/2016	Protezione sportiva antitrauma utilizzata per rivestire ad un'altezza di 2 metri da terra il palo della luce in un campo da calcio outdoor. <i>Protezione antitrauma</i>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	300,00	1'200,00
22	Fornitura e posa in opera di set. di n° 4 bandierine snodabili per il							
	A R I P O R T A R E							319'328,80

