



COMUNE di MONTE ARGENTARIO

Provincia di Grosseto

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

CAMPO DA CALCIO "ALDO BUSSI" DI PORTO SANTO STEFANO, LOCALITA'
CAMPONE VIA MAZZINI N.6
OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA REALIZZAZIONE DEL MANTO
IN ERBA SINTETICA E SOSTITUZIONE RECINZIONE DELL'AREA DI GIOCO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progetto commissionato da:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTE ARGENTARIO

Progettista:

Dott. Ing. Oreste Egidi



Tecnici Collaboratori:
Dott. Ing. Riccardo Valentini, n.1153 Ordine di VT

Porto Santo Stefano, lì Aprile 2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Sottofondo (Cat 1)							
1 S001	Oneri per approntamento cantiere, compresa la pulizia finale dai materiali di risulta e sfridi delle lavorazioni, pulizia canalette dopo livellazione. Sono escluse opere particolari di recinzione o regolazione accessi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
2 S002	Rimozione delle porte esistenti, compreso rimozione dei relativi plinti e allontanamento del cantiere con smaltimento alle pubbliche discariche.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
3 S003	Rimozione delle panchine e allontanamento dal cantiere delle stesse con relativo smaltimento alle pubbliche discariche.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
4 S004	Scavo di scotico in terreno di qualsiasi natura, escluso roccia, compresa rimozione di eventuali plinti in muratura o calcestruzzo di dimensioni massime 0.5mc, profondità fino a 20cm, per formazione di massiciata per campo da calcio, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su autocarro, trasporto a discarica fino alla distanza di 30km, escluso oneri di discarica. Sono esclusi gli oneri di bonifica di suoli contaminati. - Intera superficie	104,00	64,000	0,200	1'331,20			
	SOMMANO mc				1'331,20		20,00	26'624,00
5 S005	Oneri per lo smaltimento di materiale di risulta (con esclusione dei soli materiali inquinanti pericolosi come amianto o simili) proveniente dagli scavi, dalle demolizioni, dai disboscamenti o simili, per il quale non sia stato possibile il reimpiego nelle lavorazioni stesse. Il tutto compreso l'onere: della vagliatura e separazione dei vari materiali eventualmente rinvenuti (plastici, metallici, ceramici, radici, rami, erba ecc.), compreso il carico, il trasporto a discarica autorizzata, l'eventuale accatastamento momentaneo dei materiali in luoghi di deposito fissati dalla D.L. Per discariche poste a qualsiasi distanza. - Terre e rocce - Materiale di risulta scotico	104,00	64,000	0,200	1'331,20			
	SOMMANO mc				1'331,20		7,50	9'984,00
6 S006	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 dello 0,40% (comunque compreso tra 0,3 / 0,5 cm per ml), compreso sistemazione e rullatura con rullo di peso idoneo e verifica della portanza del fondo (assenza zone limose). Eventuale sistemazione delle stesse da quotare a parte. - Intera superficie	104,00	64,000		6'656,00			
	SOMMANO mq				6'656,00		1,50	9'984,00
7	Fornitura e posa di tessuto fiocco polipropilene alta tenacità							
	A R I P O R T A R E							49'842,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'842,00
S007	<p>agugliato e termofissato gr. 200 per mq su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sovrapposizioni e idoneo fissaggio. Il tutto come richiesto dal regolamento, per una resistenza longitudinale e trasversale da min. 45 kN/m, per assicurare una sufficiente resistenza ai carichi di pressione.</p> <p>- Intera superficie (compreso incremento del 10% per sovrapposizioni e drenaggi)</p>	1,10	104,00	64,000		7'321,60		
	SOMMANO mq					7'321,60	3,00	21'964,80
8 S008	<p>Fornitura e posa di strato di riempimento nello spessore di cm 14, realizzato con materiale spezzato frantumato di cava lavato, pezzatura 2/4 cm, ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi. Compresa la stesa con idoneo mezzo meccanico corredato di lama a controllo laser.</p> <p>- Intera superficie</p>		104,00	64,000	0,140	931,84		
	SOMMANO mc					931,84	35,00	32'614,40
9 S009	<p>Fornitura e stesa di strato di graniglia a spigolo vivo dello spessore di 4 cm, realizzato con materiale inerte frantumato di cava lavato, granulometria cm 1,2/1,8, stesa secondo le debite pendenze 0,4% (min 0,3 max 0,5 cm/mt), con lama a controllo laser ed opportunamente livellato.</p> <p>- Intera superficie</p>		104,00	64,000		6'656,00		
	SOMMANO mq					6'656,00	2,00	13'312,00
10 S010	<p>Strato finale di preparazione mediante fornitura di sabbia di frantoio di cava lavata, granulometria cm 0,2/0,8, per uno spessore di 3 cm. Compreso stesa e livellazione finale secondo le debite pendenze (min 0,3-max 0,5 cm/mt) e successiva rullatura con rullo di peso adeguato fino al completo assestamento, per uno spessore di circa 3 cm. Stesa mediante lama a controllo laser e rullatura con rullo adeguato con operatore specializzato, con pendenza stabilita nello 0,4% +/- 0,05%, finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare la superficie libera da dossi o avvallamenti, con tolleranza +/- 1 cm. misurato con staggia da ml 3, drenaggio non inferiore a 360 mm/ora, pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica.</p> <p>- Intera superficie</p>		104,00	64,000		6'656,00		
	SOMMANO mq					6'656,00	2,40	15'974,40
11 S011	<p>Fornitura e posa di canale di drenaggio in cls prefabbricato tipo Pircher, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia in metallo a feritoie, classe di carico secondo la EN 1433 A15 misure 154x200x1000, compreso eventuale scavo, livelletta e rinfilanco in cls. Sono compresi gli allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali.</p> <p>- Lungo tutto il perimetro del campo *(lung.=104,00+64,00)</p>	2,00	168,00			336,00		
	SOMMANO ml					336,00	44,00	14'784,00
12 S012	<p>Esecuzione di drenaggi interrati trasversali del tipo a lisca di pesce e di condotta di smatimento primario, formati da tubi corrugati e fessurati in PEAD a doppia parete (parete interna liscia) completi di manicotti e giunzioni, compreso scavo, piano di posa con sabbia e rivestimento del tubo con inerti di idonea granulometria, 2,8 - 3.2 cm, distribuiti sul terreno di gioco a distanza costante di circa 7/7,50 ml. Diametro delle tubazioni per i condotti secondari trasversali 90 mm.forati a 270°.</p> <p>- Intera superficie</p>		1100,00			1'100,00		
	A R I P O R T A R E					1'100,00		148'491,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'100,00		148'491,60
	SOMMANO ml					1'100,00	15,00	16'500,00
13 S013	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'esterno del campo lungo i quattro lati. Pozzetti 40x40 cm in cls con anello di prolunga da 40x40. - Intero perimetro					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	145,00	5'800,00
14 S014	Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da 100x100cm, da posizionare esterno al campo, collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura; compreso coperchio ispezionabile, scavi, rinterri, opere murarie ed ogni altra opera necessaria.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	740,00	740,00
15 S015	Fornitura e posa di pozzo perdente diam. 2,00 x ml. 2,50 completo di coperchio carraio e chiusino di ispezione. Compreso aggettamento con pietrame di idonea pezzatura per garantire stabilità e drenaggio di filtrazione, scavi, rinterri, opere murarie ed ogni altra opera necessaria.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
16 S016	Realizzazione di scavo in sezione ristretta, mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta a discarica. Riempimento, con pietrisco drenante e reinterro filo terra. - Collettore perimetrale - Collegamento a pozzo perdente - Scavo pozzo perdente - Cordolo di fondazione perimetrale *(lung.=104,00+64,00)		346,00 10,00 4,00 168,00	0,400 0,400 3,000 0,300	0,600 0,600 2,500 0,300	83,04 2,40 30,00 30,24		
	SOMMANO mc					145,68	20,00	2'913,60
17 S017	Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale a doppia parete diam mm 160, compreso allacciamenti ai pozzetti su testate campo. - Intero perimetro *(lung.=104,00+64,00)	2,00	168,00			336,00		
	SOMMANO ml					336,00	12,00	4'032,00
18 S018	Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm, posto entro scavo per formazione strato drenante attorno alla tubazione. - Intero perimetro *(lung.=104,00+64,00)	2,00	168,00	0,400	0,500	67,20		
	SOMMANO mc					67,20	25,50	1'713,60
19 S019	Fornitura e posa in opera di tubo in pvc per acque chiare, compreso fornitura e posa di pezzi speciali con preparazione letto di appoggio e rinfilanco in calcestruzzo, diam. mm 200, per l'allacciamento dei due pozzetti di testa alla fognatura. - Allaccio pozzetti di testa		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	27,50	275,00
20	Realizzazione di plinti per fissaggio porte, compreso scavo, getto							
	A R I P O R T A R E							182'265,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'265,80
S020	in cls dimensioni cm 80 x 80 x 80, compreso fissaggio bussola reggipalo. SOMMANO cadauno					4,00	160,00	640,00
						4,00		
	A R I P O R T A R E							182'905,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'905,80
21 I021	<p align="center">Impianto di irrigazione (Cat 2)</p> <p>Impianto di irrigazione esterno al campo, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none">- n. 6 irrigatori fissi a martelletto in bronzo tipo Komet mod. Twin 101 vari angle 10-28°, meccanismo di rotazione e torretta portaugelli in acciaio bronzo, movimento a martelletto, in grado di garantire una maggiore uniformità di caduta, con possibilità di regolazione della gittata del getto per copertura completa dell'area da gioco.- Valvole elettriche "TORO" Serie P220 costituite da elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in nylon rinforzato con fibra di vetro, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 69÷1030 KPa (0,7÷10,5 Kg/cmq), regolazione manuale del flusso, apertura manuale.- Pozzetti in resina sintetica costruiti con materiale termoplastico rigido a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi.- Cavo rigido unipolare isolato in Polietilene costruito essenzialmente ad uso irriguo, atto al collegamento interrato di accessori elettrici funzionanti in bassissima tensione (24 V.).Sezione del conduttore : 1 x 1,5 mmq.- Cavo rigido unipolare isolato in Polietilene costruito essenzialmente ad uso irriguo, atto al collegamento interrato di accessori elettrici funzionanti in bassissima tensione (24 V.).Sezione del conduttore : 1 x 2,5 mmq.- Tubo in Polietilene A.D. PN 10 SDR17 Tubi in Polietilene ad Alta Densità (PEAD) MRS10 PE100 sigma80 per convogliamento di fluidi alimentari in pressione, prodotti in conformità al progetto di norma PR EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità (circolare n°102 del 02/12/78), a norme UNI EN ISO9002 tipo 131, per pressioni di esercizio di 980 KPa (10 Kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9002, compreso tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10, diametro esterno 90 mm.- Programmatore elettronico modulare tipo "TORO" Serie Greenkeeper, idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.a.c., con le seguenti caratteristiche:<ul style="list-style-type: none">- Programmatore espandibile a 4,6,8,10, o 12 settori.- Tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore.- 3 programmi.- 4 partenze giornaliere per ogni programma.- Programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi.- Regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%.- Batteria ricaricabile in grado di mantenere in memoria l'ora esatta e i dati di programmazione.- Comando pompa o di una valvola generale.- Pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione.- Montaggio a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione.- Alimentazione : 220/240 V a.c. 50 Hz- Output : 24 V a.c. 50 HzNr. 1 Modulo di espansione + 2 settori per Greenkeeper, compresa la posa in opera a regola d'arte.- Tubo in Polietilene corrugato ad Alta Densità a doppio strato corrugato esternamente e liscio internamente munito di tirafilo a norma CEI EN 50086-2-4, compreso il picchettamento e posa in opera della tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. Diametro esterno: 90-32,0 mm, compresa la posa in opera a regola d'arte. <p>Escluso alimentazione idrica ed elettrica, stazione di pompaggio e cisterna d'accumulo.</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		182'905,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		182'905,80
22 I022	SOMMANO a corpo					1,00	17'000,00	17'000,00
	Stazione di sollevamento e pompaggio costituita da: - Pompa sommersa da HP 25 Volt 380. - Quadro elettrico con sonde contro la marcia a secco e comando pompa. - Raccorderia varia e quant'altro necessario per dare la stazione funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	A R I P O R T A R E							204'905,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'905,80
23 R023	Recinzione (Cat 3) Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico o in legno, le rilegature esistenti e i fili tenditori, cancelli e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso il carico su autocarro e il trasporto a centro di conferimento dei materiali riciclabili, esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti. - Rimozione recinzione attuale SOMMANO mq		285,00		2,200	627,00 627,00	6,00	3'762,00
24 R024	Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Compresi fori di alloggiamento per pali tondi di diametro 60mm, interasse 2.00ml. Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 - Cordolo recinzione - Riprese e risanamenti SOMMANO mc		285,00	0,300	0,300	25,65 10,00 35,65	140,00	4'991,00
25 R025	Acciaio per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - barre presagomate ad aderenza migliorata. - Armatura cordolo recinzione (incidenza 80kg/mc) - Riprese e risanamenti SOMMANO kg	25,65			80,000	2'052,00 800,00 2'852,00	2,40	6'844,80
26 R026	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), compresa zincatura e verniciatura colore verde (stesso colore della recinzione), muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Compreso il fissaggio con idonea malta nelle sedi di alloggiamento. Profili di altezza fino a 300 mm - Pali di sostegno recinzione in tubolari diam.60mm, spessore 2.9mm, peso 4.11kg/ml *(H/peso=2,70*4,11) SOMMANO kg	150,00			11,097	1'664,55 1'664,55	3,80	6'325,29
	A R I P O R T A R E							226'828,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'828,89
27 R027	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.20 sorretta da montanti in ferro a "T" o tubolari in acciaio di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,00 e compreso la fornitura e la posa di n.5 corsie di filo zincato, la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata verde extraforte, filo n.16 di diametro interno mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 - Recinzione perimetrale		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	22,50	6'412,50
28 R028	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante, realizzato con tubolare perimetrale da mm. 50x50, compresa zincatura e verniciatura colore verde (stesso colore della recinzione), specchiature interne in rete metallica elettrosaldata con maglie da mm. 50x50 e fili con diam. 4 mm., completi di colonne di sostegno, catenaccio porta-lucchetto ed accessori d'uso, dimensioni cm. 300x220h.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
29 R029	Fornitura e posa in opera di cancelli pedonali, realizzati con tubolare perimetrale da mm. 50x50, compresa zincatura e verniciatura colore verde (stesso colore della recinzione), specchiature interne in rete metallica elettrosaldata con maglie da mm. 50x50 e fili con diam. 4 mm., completi di colonne di sostegno, catenaccio porta-lucchetto ed accessori d'uso, dimensioni cm. 120x220h.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'200,00	3'600,00
	A R I P O R T A R E							239'841,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'841,39
30 M030	Manto artificiale (Cat 4) Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica, costituito da: - Fornitura di manto in erba artificiale di colore verde bicolore prodotto in teli da ml 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo, denominato TRISHAPE 54mm. - Fornitura di sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bicomponente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da cm. 40 di larghezza, di ottima resistenza alle sollecitazioni ed allo strappo. - Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea = 85%, di granulometria controllata da = 0,4mm. a = 1,25mm., lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli e asperità. - Fornitura di intaso prestazionale in granuli di gomma elastomerica nobilitata di colore verde o marrone, di granulometria controllata, proveniente dalla triturazione meccanica di pneumatici esausti opportunamente vagliati, selezionati e conformi dall'origine, indi depolverizzati, trattati preventivamente e successivamente ricoperti con un film di verniciatura a base di colorante poliuretano ad alta tenacità e durabilità, steso in uno strato di idoneo spessore in grado mantenere le caratteristiche di colorazione e tenuta inalterate nel tempo. I granuli così forniti dovranno essere conformi alla normativa in vigore sulla sicurezza del giocattolo, norma EN71-3. - Intera superficie SOMMANO mq							
			104,00	64,000		6'656,00		
						6'656,00	39,00	259'584,00
31 M031	Attrezzatura sportiva costituita da: - Fornitura e posa in opera di coppia di porte regolamentari mt. 7,32 x 2.44, luce interna in alluminio a sezione ovale di mm. 120 x 105 con doppia nervatura interna antiflessione, modello ancorabile al terreno mediante bussole da interrare, verniciatura epossidica bianca. Archi reggirete posteriori in acciaio a gomito profondità cm.80, il tutto conforme alla normativa UNI EN 748. - Fermarete posteriore in acciaio zincato a caldo, ribaltabile verso l'alto, per una costante e fissa tensione della rete. Il ribaltamento della base permette una facile manutenzione del manto erboso. - Reti in treccia di nylon testurizzato maglia esagonale sp. mm. 6 colore bianco, completa di rete Germania in ritorto di politene, colore bianco, maglia mm. 130 x 130 x 4, buona resistenza, adatta per campi con forti sollecitazioni. - Set 4 paletti antinfortunistici con snodo a molla, in doppio tubo di PVC diam. 30 mm, completi di bandiera gialla, clip di fermo e bussola in acciaio da interrare. SOMMANO a corpo							
						1,00		
						1,00	2'085,00	2'085,00
	A R I P O R T A R E							501'510,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							501'510,39
	Economie (Cat 5)							
32 E032	Operaio edile specializzato - Rimozione recinzione esistente - Imprevisti e varie					16,00 40,00		
	SOMMANO ora					56,00	38,43	2'152,08
33 E033	Operaio edile comune - Rimozione recinzione esistente - Imprevisti e varie					16,00 40,00		
	SOMMANO ora					56,00	30,54	1'710,24
34 E034	Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV (prezzo a ora €17.84), compreso conducente (Art. TOS21_RU.M10.001.002). - Rimozione recinzione esistente - Imprevisti e varie					16,00 20,00		
	SOMMANO ora					36,00	56,27	2'025,72
35 E035	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo). - Rimozione recinzione esistente - Imprevisti e varie					2,00 20,00		
	SOMMANO ora					22,00	86,70	1'907,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							509'305,83
	T O T A L E euro							509'305,83
	A R I P O R T A R E							

