



CITTA' DI SERSALE

provincia di Catanzaro

Rigenerazione dell'Impianto Sportivo "Ferrarizzi" per calcio a 11

Lotto Funzionale: Campo di calcio in erba sintetica

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:

Amministrazione Comunale di Sersale

Via Roma, 14 - 88054 Sersale

Elaborato

Computo metrico

il Progettista
(Arch. Luigi LOGOZZO)



Spazio riservato all'ufficio



Scala:

TAVOLA

Data: 27/08/2018

PE.CE.01

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>							
	Campo di gioco (Cat 1)							
1 / 11 PR.E.00110. 020.a 27/08/2018	Scotico del terreno esistente mediante mezzo meccanico compreso il carico ed il trasporto dell'eventuale materiale di risulta entro l'area di cantiere spessore max h. fino 20 cm. tr ... er eventuale bonifica di suolo contaminato e le spese per la caratterizzazione del terreno e autorizzazione al trasporto Scotico del terreno esistente mediante mezzo meccanico compreso il carico ed il trasporto dell'eventuale materiale di risulta entro l'area di cantiere spessore max h. fino 20 cm. tr ... er eventuale bonifica di suolo contaminato e le spese per la caratterizzazione del terreno e autorizzazione al trasporto Sottofondo		105,00	65,000	0,200	1'365,00		
	SOMMANO mc					1'365,00	5,83	7'957,95
2 / 12 AP.E.X2 27/08/2018	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 0,40% comunque con ... limose). Eventuale sistemazione delle stesse. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. 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 0,40% comunque con ... limose). Eventuale sistemazione delle stesse. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO m2					6'955,00	1,65	11'475,75
3 / 13 AP.E.X3 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di tessuto tessuto in polipropilene a bandelle ad alta tenacità su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sovrappos ... fficiente resistenza ai carichi di pressione. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Fornitura e posa in opera di tessuto tessuto in polipropilene a bandelle ad alta tenacità su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sovrappos ... fficiente resistenza ai carichi di pressione. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO m2					6'955,00	2,50	17'387,50
4 / 14 AP.E.X4 27/08/2018	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 resi ... ico corredato di lama laser. Pietrisco 14 cm. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. 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 resi ... ico corredato di lama laser. Pietrisco 14 cm. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		107,00	65,000	0,140	973,70		
	SOMMANO mc					973,70	35,18	34'254,77
5 / 15 AP.E.X5 27/08/2018	Fornitura e stesa di strato di graniglia a spigolo vivo realizzato con materiale inerte frantumato di cava lavato granulometria cm 1,2/1,8 stesa secondo le debite pendenze 0,4% (mi ... itura e stesa di strato di graniglia da 4 cm. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D.							
	A R I P O R T A R E							71'075,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'075,97
6 / 16 A.P.E.X6 27/08/2018	Fornitura e stesa di strato di graniglia a spigolo vivo realizzato con materiale inerte frantumato di cava lavato granulometria cm 1,2/1,8 stesa secondo le debite pendenze 0,4% (mi ... itura e stesa di strato di graniglia da 4 cm. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO m2					6'955,00	2,26	15'718,30
	Strato finale di riempimento della livelletta di progetto mediante fornitura di sabbia di frantoio di cava, lavata di granulometria mm 0,2/2,0 per uno spessore finto di 3 cm. Livell ... omologazione con sabbia di frantoio sp 3 cm. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO mq					6'955,00	3,77	26'220,35
7 / 17 A.P.E.X7 27/08/2018	Fornitura e posa canaletta di drenaggio in cls compresa la fornitura di griglia antitacco a feritoie classe di carico secondo la EN 1433 B125 misure mm 154x200x1000 compreso eventuale ... tori perimetrali. Canalette in cls sui 4 lati. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Fornitura e posa canaletta di drenaggio in cls compresa la fornitura di griglia antitacco a feritoie classe di carico secondo la EN 1433 B125 misure mm 154x200x1000 compreso eventuale ... tori perimetrali. Canalette in cls sui 4 lati. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		344,00			344,00		
	SOMMANO m					344,00	50,48	17'365,12
	Esecuzione di drenaggi interrati trasversali del tipo a lisca di pesce e di condotto di smaltimento primario formati da tubi corrugati e fessurati in PEAD a doppia parete (parete i ... enaggi interrati trasversali diam mm 90 270°. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Esecuzione di drenaggi interrati trasversali del tipo a lisca di pesce e di condotto di smaltimento primario formati da tubi corrugati e fessurati in PEAD a doppia parete (parete i ... enaggi interrati trasversali diam mm 90 270°. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		924,50			924,50		
	SOMMANO m					924,50	14,32	13'238,84
9 / 19 A.P.E.X9 27/08/2018	Formazione di pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura cm. 40x40 h. 40 necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento p ... o in cls interno per evitare il deposito di materiale (guscio come per acque nere) come prescritto da regolamento LND. Formazione di pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura cm. 40x40 h. 40 necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento p ... o in cls interno per evitare il deposito di materiale (guscio come per acque nere) come prescritto da regolamento LND. Sottofondo					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	131,08	4'456,72
	A R I P O R T A R E							148'075,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'075,30
10 / 20 AP.E.X10 27/08/2018	Fornitura e posa di prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura interna 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. Prolunga misura interna 40x40 cm in cls. Fornitura e posa di prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura interna 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. Prolunga misura interna 40x40 cm in cls. Sottofondo					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	60,19	2'046,46
11 / 21 AP.E.X11 27/08/2018	Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da 100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio al sistema di r ... abile e formazione di parete divisoria interna con altezza 10 cm da piano di scorrimento acqua come da regolamento LND. Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da 100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio al sistema di r ... abile e formazione di parete divisoria interna con altezza 10 cm da piano di scorrimento acqua come da regolamento LND. Sottofondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	446,06	446,06
12 / 22 AP.E.X13 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete diam mm 160 posti sui quattro lati, microforato a 180° nella parte superiore, compreso manicotti e g ... tazione esistente: Collettore drenante mm 160. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete diam mm 160 posti sui quattro lati, microforato a 180° nella parte superiore, compreso manicotti e g ... tazione esistente: Collettore drenante mm 160. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		344,00			344,00		
	SOMMANO m					344,00	26,49	9'112,56
13 / 23 AP.E.X14 27/08/2018	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 250 per ... finale alla linea di scarico (questa esclusa). L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. 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 250 per ... finale alla linea di scarico (questa esclusa). L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Sottofondo		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	51,24	512,40
14 / 24 AP.E.Y2 27/08/2018	Formazione di plinti in cls ml. 0,55 x 0,55 x 0,60 per alloggiamento bussole a sostegno dei pali per porte da calcio a 11 giocatori. E compreso lo scavo ed il reinterro, la fornitu ... oni esistenti e la fornitura delle bussole e relative attrezzature sportive. Plinti per porte da calcio a 11 giocatori: Formazione di plinti in cls ml. 0,55 x 0,55 x 0,60 per alloggiamento bussole a sostegno dei pali per porte da calcio a 11 giocatori. E compreso lo scavo ed il reinterro, la fornitu ... oni esistenti e la fornitura delle bussole e relative attrezzature sportive. Plinti per porte da calcio a 11 giocatori:							
	A R I P O R T A R E							160'192,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'192,78
15 / 25 AP.E.XK3 27/08/2018	Plinti porte					4,00		
	Plinti bandierine corner					4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	125,40	1'003,20
	Fornitura e posa in opera di Bandierina corner comprensiva di 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.							
	Fornitura e posa in opera di Bandierina corner comprensiva di 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.							
16 / 26 PRE.00120. 010.a 27/08/2018	Bandiere croner					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	86,89	347,56
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	SOMMANO mc	4,00	105,00 65,00 1,00	3,000 3,000 1,000	0,800 0,800 1,000	252,00 156,00 4,00		
17 / 27 PRE.00140. 010.a 27/08/2018	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	SOMMANO mc		65,00	2,000	1,000	130,00		
						130,00	10,46	1'359,80
18 / 28 AP.E.XK1 27/08/2018	MANTO - Fornitura di manto in erba sintetica, conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D., di tipo monofilo H 52 mm, costituito da fibre di polietilene da 12000 dtex prod ... tà necessaria a formare l'intaso prestazionale.							
	(Riferimento punto 5 tabella intaso prestazionale del regolamento LND)							
	MANTO - Fornitura di manto in erba sintetica, conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D., di tipo monofilo H 52 mm, costituito da fibre di polietilene da 12000 dtex prod ... tà necessaria a formare l'intaso prestazionale.							
	(Riferimento punto 5 tabella intaso prestazionale del regolamento LND)							
	Manto sportivo in erba artificiale		107,00	65,000		6'955,00		
19 / 29	Manto sportivo in erba artificiale					45,00		
	SOMMANO m2					7'000,00	30,17	211'190,00
	Fornitura e posa in opera di porta regolamentare mt. 7,32 x 2,44 luce							
	A RIPORTARE							377'615,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377'615,94
AP.E.XK2 27/08/2018	interna in alluminio a sezione ovale di mm. 120 x 105 con doppia nervatura interna antiflessione, modello anco ... esagonale sp. mm. 6 colore bianco - colore bianco-maglia mm. 130 x 130 x 4 - adatta per campi con forti sollecitazioni. Fornitura e posa in opera di porta regolamentare mt. 7,32 x 2.44 luce interna in alluminio a sezione ovale di mm. 120 x 105 con doppia nervatura interna antiflessione, modello anco ... esagonale sp. mm. 6 colore bianco - colore bianco-maglia mm. 130 x 130 x 4 - adatta per campi con forti sollecitazioni.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'481,71	2'963,42
20 / 40 P.R.E.00310. 010.c 27/08/2018	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m ² Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m ² base panchina	2,00	25,00		0,200	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	102,08	1'020,80
21 / 41 P.R.E.0340.2 0.a 27/08/2018	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, comprese ... ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Base panchina	2,00	25,00		4,440	222,00		
	SOMMANO kg					222,00	2,25	499,50
22 / 42 P.R.E.00330. 010.a 27/08/2018	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Base panchine	2,00	12,00		0,200	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	34,29	164,59
23 / 43 AP.E.XK4 27/08/2018	Smontaggio e rimontaggio di panchina allenatori comprensivo di sistema di aggancio a nuovo bsamento in cls. Sostituzioni di parti in metallo e pannelli di plexglass danneggiati. ... o dello stoccaggio temporaneo e di qualunque accessorio e manodopera occorre per dare l'oper afinita ed a regola d'arte. Smontaggio e rimontaggio di panchina allenatori comprensivo di sistema di aggancio a nuovo bsamento in cls. Sostituzioni di parti in metallo e pannelli di plexglass danneggiati. ... o dello stoccaggio temporaneo e di qualunque accessorio e manodopera occorre per dare l'oper afinita ed a regola d'arte. Panchine allenatori esistenti					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		382'264,25

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					2,00		382'264,25
	SOMMANO a corpo					2,00	303,22	606,44
	Recinzione (Cat 2)							
24 / 1 PR.R.02115. 010.a 27/08/2018	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili rimozione rete campo	3,00	175,00	2,000	1,750	1'837,50		
	SOMMANO kg					1'837,50	0,67	1'231,13
25 / 2 PR.R.00240. 030.b 27/08/2018	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato Cordolo lato ovest Muro lato est		30,00 0,40	0,100 0,300	0,300 1,000	0,90 0,12		
	SOMMANO mc					1,02	420,11	428,51
26 / 3 PR.R.0210.5 0.c 27/08/2018	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso: profondità di taglio da 151 mm a 200 mm Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti profondità di taglio da 151 mm a 200 mm basamento in cls lato sud muro lato est		24,00		1,000	24,00 1,00		
	SOMMANO m					25,00	17,90	447,50
27 / 4 PR.R.00210. 020.b 27/08/2018	Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio ... i distanza. Valutato a metro cubo vuoto per pieno per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemen Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio ... i distanza. Valutato a metro cubo vuoto per pieno per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemen cordolo perimetrale esistente cordolo perimetrale esistente basamento in cls lato sud		143,00 2,00 24,00	0,400 0,400 2,000	0,800 1,000 0,200	45,76 0,80 9,60		
	SOMMANO mc					56,16	19,96	1'120,95
28 / 5 PR.R.00130. 010.a 27/08/2018	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mc 56.16]					56,16		
	A R I P O R T A R E					56,16		386'098,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,16		386'098,78
	SOMMANO mc					56,16	8,48	476,24
29 / 6 PR.E.00120. 010.a 27/08/2018	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) cordolo di recinzione su strada *(lung.=3,75-,35) Cordolo Recinzione allargamento		3,40 146,50	1,500 0,600	0,300 0,500	1,53 43,95		
	SOMMANO mc					45,48	8,55	388,85
30 / 7 PR.E.00160. 010.h 27/08/2018	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ll'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ll'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. Vedi voce n° 4 [mc 56.16] Vedi voce n° 2 [mc 1.02]				1800,000 1800,000	101'088,00 1'836,00		
	SOMMANO kg					102'924,00	0,01	1'029,24
31 / 8 PR.E.00310. 010.c 27/08/2018	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m² Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m² Cordolo recinzione magrone cordolo Cordolo su strada Recinzione allargamento - fondazione Cordolo su strada Recinzione allargamento - elevazione magrone Cordolo su strada Recinzione allargamento		146,50 146,50 3,00 3,00 3,00	0,400 1,000 1,200 1,200 1,500	0,800 0,100 0,300 0,400 0,100	46,88 14,65 1,08 1,44 0,45		
	SOMMANO mc					64,50	102,08	6'584,16
32 / 9 PR.E.00330. 010.a 27/08/2018	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cordolo recinzione Cordolo su strada Cordolo su strada	2,00 2,00 2,00	146,50 3,00 3,00		0,800 0,300 1,200	234,40 1,80 7,20		
	SOMMANO mq					243,40	34,29	8'346,19
	A R I P O R T A R E							402'923,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'923,46
33 / 10 P.R.E.00340. 010.a 27/08/2018	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature cordolo recinzione ferri diritti (diametro 14) cordolo recinzione Staffe 8diametro 14 passo 20 cordolo recinzione	10,00 4,00	150,00 150,00	1,150 1,150	1,208 0,395 0,310	2'083,80 272,55 0,31		
	SOMMANO kg					2'356,66	2,07	4'878,29
34 / 30 P.R.E.02140. 080.b 27/08/2018	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale pali esistenti					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,64	728,00
35 / 31 P.R.E.01930. 030.a 27/08/2018	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettrofo ... ompreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettrofo ... ompreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato Recinzione campo non accessibile dal pubblico lato Sud *(lung.=66+2) Recinzione campo non accessibile dal pubblico lato ovest		68,00 107,00	2,500 2,500	9,500 9,500	1'615,00 2'541,25		
	SOMMANO kg					4'156,25	3,84	15'960,00
36 / 32 P.R.E.01910. 010.b 27/08/2018	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al D.M. 14/01/2008, compreso eventuali fora ... per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio S275 compreso eventuali tiranti e bulloni Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al D.M. 14/01/2008, compreso eventuali fora ... per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio S275 compreso eventuali tiranti e bulloni prolungamento montanti recinzione esistente con profilo a tubo * (lung.=110/4)		27,50	3,000	3,350	276,38		
	SOMMANO kg					276,38	3,66	1'011,55
37 / 33 P.R.N.01100. 010.a 27/08/2018	Rete di recinzione parapalloni per da campi da calcio in polietilene con nodo, stabilizzato contro i raggi ultravioletti, con maglia da mm. 120 x 120 e spessore da mm. 3,5, peso 60 ... n opera montata su pali in ferro, esclusi, con sistemi di tesatura il tutto per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Rete di recinzione parapalloni per da campi da calcio in polietilene con nodo, stabilizzato contro i raggi ultravioletti, con maglia da mm. 120 x 120 e spessore da mm. 3,5, peso 60 ... n opera montata su pali							
	A R I P O R T A R E							425'501,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'501,30
	in ferro, esclusi, con sistemi di tesatura il tutto per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Rete parapalloni *(lung.=107+107+66+66)		346,00		3,000	1'038,00		
	SOMMANO mq					1'038,00	4,50	4'671,00
38 / 45 PR.L.0510.3 0.d 27/08/2018	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 35 mm! CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 35 mm! Messa a terra		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	6,49	454,30
39 / 46 PR.L.0520.1 0.a 27/08/2018	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO lunghezza 1,5 m Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m Messa a terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,76	259,52
40 / 47 PR.U.0420.1 0.c 27/08/2018	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 40x40x40 cm Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm messa a terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,92	179,68
41 / 48 AP.ImE.01 27/08/2018	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda di rame da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete genera ... he, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte, per ogni collegamento incluse le opere murarie. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda di rame da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete genera ... he, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte, per ogni collegamento incluse le opere murarie. Messa a terra					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	9,32	466,00
42 / 49 PR.L.0210.1 40.h 27/08/2018	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR UNIPOLARE Sezione 1x35 mm! Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x35 mm! Collegamento Quadro Generale - ENEL	4,00	45,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	9,00	1'620,00
43 / 50 PR.L.0240.1	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 140							
	A R I P O R T A R E							433'151,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'151,80
30.h 27/08/2018	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 140 Spostamento cavi torri faro sx		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	11,44	743,60
44 / 51 PR.L.0210.1 70.f 27/08/2018	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QUADRIPOLORE Sezione 4x16 mm! Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x16 mm! Spostamento cavo		138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	17,30	2'387,40
	Impianto di Irrigazione (Cat 3)							
45 / 36 AP.E.Z1 27/08/2018	Impianto di Irrigazione posto all'esterno del campo con n. 6 irrigatori fissi in bronzo/acciaio/cicolac fuori terra posti ad un'altezza non inferiore a ml. 2,50 tipo Flexi, install ... pere murarie, innapintistica idraulica, saracinesche e quant'altro occorre per d'are l'opera finita ed a regola d'arte Impianto di Irrigazione posto all'esterno del campo con n. 6 irrigatori fissi in bronzo/acciaio/cicolac fuori terra posti ad un'altezza non inferiore a ml. 2,50 tipo Flexi, install ... pere murarie, innapintistica idraulica, saracinesche e quant'altro occorre per d'are l'opera finita ed a regola d'arte Impianto di Irrigazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'671,12	17'671,12
46 / 37 AP.E.Z2 27/08/2018	Stazione di sollevamento e pompaggio in grado di fornire mediamente le seguenti prestazioni utili: Costituita da: Pompa sommersa periferica da 6" 6L 250 N10 Hp 25 V380 portata mini ... in sintetico oltre 4500 mq.Comprendivo di opere edili e quant'altro occorre per dare l'opera finita ed a regoal d'arte. Stazione di sollevamento e pompaggio in grado di fornire mediamente le seguenti prestazioni utili: Costituita da: Pompa sommersa periferica da 6" 6L 250 N10 Hp 25 V380 portata mini ... in sintetico oltre 4500 mq.Comprendivo di opere edili e quant'altro occorre per dare l'opera finita ed a regoal d'arte. Impianto di Irrigazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'539,04	4'539,04
47 / 38 AP.E.Z3 27/08/2018	Cisterna di accumulo 10 mc per acqua in polietilene PE-HD Polietilene lineare atossico ad alta densità idoneo per acqua potabile a norma del D.M. n.174 del 06.04.04. utili completa ... Il impianto di irrigazione. Cisterna di accumulo per stazione di pompaggio per campo per campi da calcio a 11 giocatori Cisterna di accumulo 10 mc per acqua in polietilene PE-HD Polietilene lineare atossico ad alta densità idoneo per acqua potabile a norma del D.M. n.174 del 06.04.04. utili completa ... Il impianto di irrigazione. Cisterna di accumulo per stazione di pompaggio per campo per campi da calcio a 11 giocatori Impianto di Irrigazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'763,94	1'763,94
	A R I P O R T A R E							460'256,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'256,90
48 / 39 A.P.E.Z4 27/08/2018	Formazione di plinti in calcestruzzo (tipo pozzetto) di misura cm. 40x40 interrati per il sostegno degli irrigatori esterni su asta fino ad un'altezza fuori terra di ml. 3,20 compr ... gno. Plinti pozzetto per sostegno irrigatori. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Formazione di plinti in calcestruzzo (tipo pozzetto) di misura cm. 40x40 interrati per il sostegno degli irrigatori esterni su asta fino ad un'altezza fuori terra di ml. 3,20 compr ... gno. Plinti pozzetto per sostegno irrigatori. L'opera dovrà essere conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Impianto di Irrigazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	115,81	694,86
	Connettivi e spazi di fruizione esterni (Cat 4)							
49 / 34 P.R.E.00310. 010.c 27/08/2018	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m² Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m² Rampe ingressi cancelli Scalini ingressi cancelli *(par.ug.=2*4)	4,00 8,00	2,50 2,50	2,500 0,300	0,300 0,160	7,50 0,96		
	SOMMANO mc					8,46	102,08	863,60
50 / 35 P.R.E.00330. 010.a 27/08/2018	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione Rampe ingressi cancelli *(par.ug.=4,00*2) Scalini ingressi cancelli *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,50+0,3+0,3)	8,00 8,00	2,50 3,10		0,300 0,160	6,00 3,97		
	SOMMANO mq					9,97	34,29	341,87
51 / 44 P.R.E.0340.2 0.a 27/08/2018	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio rampe ingressi cancelli Scalini ingressi cancelli *(larg.=0,300+0,16)	4,00 8,00	2,50 2,50	2,500 0,460	2,260 2,260	56,50 20,79		
	SOMMANO kg					77,29	2,25	173,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							462'331,13
	T O T A L E euro							462'331,13
	A R I P O R T A R E							462'331,13

