



COMUNE DI PONZA

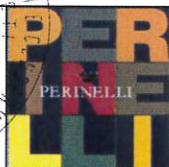
PROVINCIA DI LATINA



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Progettazione Definitiva ed Esecutiva

Dott. Arch. Vincenzo Perinelli



Committente:

Amministrazione Comunale

Il R.U.P.:

Ass. Francesco Ambrosino

Oggetto:

**RIFACIMENTO CAMPO DA CALCIO A CINQUE E REALIZZAZIONE
EX NOVO CAMPO DA TENNIS IN SINTETICO**

Elaborato:

DG03 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
INTEGRAZIONI

data

Novembre 2015

scala

COMPUTO METRICO

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO CON PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA per la Ristrutturazione di un campo di "Calcio a 5" e la Realizzazione di un campo da Tennis.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ponza (LT)

Data, 07/08/2015

IL TECNICO
Dott.Arch. Vincenzo PERINELLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (SpCat 1)							
	CAMPO POLIVALENTE (Cat 1)							
1 / 19 PA_07	Smontaggio del vecchio manto esistente di campo di calcio a 5 esistente, eseguito da personale specializzato munito di idonee attrezzature e mezzi meccanici. Taglio del manto esistente in pezzi di dimensione variabile adeguate alla movimentazione, accatastamento in area indicata dalla DL in prossimità del cantiere, scarico su mezzi di trasporto autorizzati e trasporto a discarica autorizzata, nel rispetto delle normative vigenti, compresi gli oneri per lo smaltimento e quant'altro necessario. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE Struttura esistente campo calcio a 5		32,00	19,00		608,00		
	SOMMANO mq					608,00	7,00	4'256,00
2 / 20 PA_09	Smontaggio della vecchia recinzione escluso la carpenteria, taglio e asporto della rete metallica e della rete in polietilene, taglio dei profili in acciaio, carico e trasporto del materiale di risulta presso pubblica discarica. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE in uno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
3 / 27 PA_05_a	Rimozione di Impianto di Illuminazione esistente, per le parti necessarie e secondo parere D.L., compresi gli oneri per carico, scarico, accatastamento e smaltimento fino a discarica autorizzata, con predisposizione di installazione nuovo impianto e tutto quanto necessario per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE in uno campo calcio a 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
4 / 28 PA_05_b	Realizzazione di impianto di illuminazione, mediante fornitura e posa di n° 4 pali rastremati in acciaio zincato a caldo di altezza fuori terra di mt. 8,0, completi di traversa della lunghezza di mt 1,20, in tubolare di ferro, morsettiera a conchiglia, fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione con cassa in materiale isolante autoestinguente completo di interruttore magneto-termico differenziale quadripolare da 25 amp. 0,3 sensibilità. Fornitura e posa di n 8 proiettori con corpo e telaio in fusione di alluminio grado di protezione IP55, completi di parabola in alluminio temperato, staffa di sostegno in acciaio zincato, scala graduata, viteria di ancoraggio, reattore, condensatore, accenditore e lampada							
	A RIPORTARE							9'256,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'256,00
5 / 23 C03.01.040	da 400 W ad ioduri metallici. Fornitura e posa di n. 8 cassette stagne di derivazione tipo conchiglia con morsettiere. Fornitura e posa di cavo G/V isolato in rame, sezione mmq 16. cablaggio dei fari con cavo FG70R 3X2,5 mmq. Collegamenti dei singoli pali con cavo FG70R 3X16 mmq. Compreso le opere edili necessarie quali realizzazione di scavi e posa di plinti dimensioni cm 80x80x80, completi di pozzetti e chiusini in ghisa classe B125, fornitura e posa di n. 6 pozzetti per la messa a terra, ispezione, derivazione, incrocio. Scavo canalizzazione di collegamento dei pozzetti, compreso carico e trasporto dei materiali all'interno dell'area cantiere. Fornitura e posa di tubo corrugato diam. 90mm, copertura del cavidotto con materiale inerte precedentemente accantonato. Compreso cavo treccia in rame di opportuna sezione per la messa a terra dell'impianto, compreso paline di dispersione, morsetteria in rame e tutto quanto necessario per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE in uno campo calcio a 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'500,00	14'500,00
5 / 23 C03.01.040	Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta «bynder» steso a caldo e a mano, spessore finito di cm 5 per tennis, pallavolo, pallacanestro, etc. compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE campo calcio a 5		32,00	19,00		608,00		
	SOMMANO m²					608,00	10,79	6'560,32
6 / 24 C03.01.016	Trattamento preliminare, del basamento dei campi da tennis, basket, pallavolo ecc. in conglomerato bituminoso, realizzato mediante l'impiego di prodotti speciali composti da fillers naturali e bitumi selezionati posto in opera a spatola per la preparazione all'appoggio della pavimentazione speciale sintetica e garantime l'ancoraggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE campo calcio a 5		32,00	19,00		608,00		
	SOMMANO m²					608,00	3,58	2'176,64
7 / 25 C03.01.019. mod	Pavimentazione speciale sintetica prefabbricato per campi da tennis. basket, pallavolo etc., (tipo Sportflex Impronta Foca o similare) realizzata con resine poliuretatiche bicomponenti date in applicazione in ragione di almeno kg 2,00 al m² con finitura superficiale a mezzo di impiego e semina di granuli di gomma sintetica, di colore a scelta della D.L. di opportuno spessore e durezza, unito con adesivo a base resine poliuretatiche, in telidi altezza minima m.1.70, con materiale prodotto come da requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO							
	A RIPORTARE							32'492,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'492,96
8/21 PA_10	9001. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, dello spessore finale mm 4,5 SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE campo calcio a 5		32,00	19,00		608,00		
	SOMMANO m²					608,00	30,00	18'240,00
	Fornitura e montaggio di nuova recinzione posta sulla carpenteria esistente compreso il ripristino delle parti divelte, compreso la demolizione di ml 6 di cordolo esistente su un lato corto del campo e il relativo ripristino dello stesso alla quota e misura esistente, fornitura e messa in opera di n 3 pali in acciaio zincato a caldo diam. 60 mm, con altezza fuori terra di m 6, il tutto montato compreso ancoraggio al cordolo. Rinforzo della carpenteria esistente tramite la fornitura e messa in opera di profilo in acciaio zincato sez. mm40x20 posta a mt 2,50 di altezza tramite saldatura metallica, fornitura e messa in opera di n 8 saette d'angolo per il rinforzo delle contropinte. Montaggio di rete perimetrale in acciaio zincato e plastificato di colore verde, maglia romboidale mm 50x50 filo mm 4. Montaggio rete nylon colore verde maglia annodata mm 120x 120, con altezza di mt 3,5. Compreso tutto il materiale vario di montaggio, compreso cavi in acciaio diam. mm4, intervallati a cm 50, relativa morsetteria e tenditori per dare l'opera finita, compreso scavi e formazione di plinti di sostegno per la carpenteria. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE calcio a 5	2,00 2,00	32,00	19,00		64,00 38,00		
	SOMMANO ml					102,00	110,00	11'220,00
9/22 PA_08_b	Fornitura e posa di cancello pedonale d'accesso zincato dim. cm 2,20x 1,30. completo di piantane, cerniere, chiavistello e di tamponatura in rete come la recinzione, compreso la formazione di plinti predisposti in cls di opportuna dimensione.compreso ogni onere per dare l'opera finita SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE accesso atleti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
10/26 PA_11	Fornitura e posa in opera di coppie di porte da calcio a 5 regolamentari mobili misure mt 3,00 x 2,00 comprensive di reti di bussola interrata d'ancoraggio. sono compresi la formazione di scavo e relativi plinti d'ancoraggio di dimensioni cm 60x60x60 cadauno. il tutto messo in opera a regola d'arte. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - CAMPO POLIVALENTE in uno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
	A RIPORTARE							63'952,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'952,96
11 / 1 C01.01.001	<p>CAMPO DA TENNIS (Cat 2)</p> <p>Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p> <p>Cat 2 - CAMPO DA TENNIS</p> <p>area nuovo impianto *(lung.=45,0+1,0+1,0)*(larg.=23,0+1,0+1,0)</p>		47,00	25,00		1'175,00		
	SOMMANO m²					1'175,00	0,68	799,00
12 / 2 PA_01	<p>Smontaggio e rimozione completa di campo da gioco esistente, dimensioni fino a m.30x50, comprendente la rimozione di recinzioni accessi ecc., la demolizione dei cordoli esistenti e del pacchetto pavimentato, fino a quota idonea ad ospitare il nuovo pacchetto per realizzando campo da tennis (escluso il solo scavo di sbancamento residuo fino a quota di imposta del nuovo campo), compresi tutti gli oneri per lo smaltimento in discarica autorizzata dei materiali e quant'altro necessario, compresa rimozione totale pavimentazione attuale, compresi ripristini della massicciata in misto rullato e idoneo, secondo le prescrizioni della D.L., per l'area esterna alla nuova struttura sportiva, compreso ogni onere.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p> <p>Cat 2 - CAMPO DA TENNIS</p> <p>in uno</p>					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
13 / 3 A02.01.001.a	<p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p> <p>Cat 2 - CAMPO DA TENNIS</p> <p>Residuo spessore a seguito rimozione a corpo esistente:</p>		37,20	18,90	0,150	105,46		
	SOMMANO m³					105,46	2,88	303,72
	A RIPORTARE							70'055,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'055,68
14 / 17 PA_05_b	Realizzazione di impianto di illuminazione, mediante fornitura e posa di n° 4 pali rastremati in acciaio zincato a caldo di altezza fuori terra di mt. 8,0, completi di traversa della lunghezza di mt 1,20, in tubolare di ferro, morsettiera a conchiglia, fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione con cassa in materiale isolante autoestinguente completo di interruttore magneto-termico differenziale quadripolare da 25 amp. 0,3 sensibilità. Fornitura e posa di n 8 proiettori con corpo e telaio in fusione di alluminio grado di protezione IP55, completi di parabola in alluminio temperato, staffa di sostegno in acciaio zincato, scala graduata, viteria di ancoraggio, reattore, condensatore, accenditore e lampada da 400 W ad ioduri metallici. Fornitura e posa di n. 8 cassette stagne di derivazione tipo conchiglia con morsettiere. Fornitura e posa di cavo GIV isolato in rame, sezione mmq 16. cablaggio dei fari con cavo FG70R 3X2,5 mmq. Collegamenti dei singoli pali con cavo FG70R 3X16 mmq. Compreso le opere edili necessarie quali realizzazione di scavi e posa di plinti dimensioni cm 80x80x80, completi di pozzetti e chiusini in ghisa classe B125, fornitura e posa di n. 6 pozzetti per la messa a terra, ispezione, derivazione, incrocio. Scavo canalizzazione di collegamento dei pozzetti, compreso carico e trasporto dei materiali all'interno dell'area cantiere. Fornitura e posa di tubo corrugato diam. 90mm, copertura del cavidotto con materiale inerte precedentemente accantonato. Compreso cavo treccia in rame di opportuna sezione per la messa a terra dell'impianto, compreso paline di dispersione, morsetteria in rame e tutto quanto necessario per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS in uno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'500,00	14'500,00
15 / 4 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS campo tennis	2,00 2,00	36,70	18,50		73,40 37,00		
	SOMMANO m					110,40	11,32	1'249,73
16 / 5 PA_02	Fornitura e messa 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 sovrapposizioni e idoneo fissaggio. Il tutto come richiesto dal regolamento LND per una resistenza longitudinale e trasversale di minimo 45 KN/m, per assicurare una sufficiente							
	A RIPORTARE							85'805,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'805,41
17 / 6 PA_03	resistenza ai carichi di pressione. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS tennis		36,57	18,29		668,87		
	SOMMANO mq					668,87	3,50	2'341,05
	Formazione di strato di riempimento di cm20, fornitura e posa di strato di riempimento realizzato con materiale spezzato di cava frantumato lavato, pezzatura 40/70 mm, ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi. Compreso la stesura con idonei mezzi meccanici corredati da lama livellatrice a controllo laser. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS Tennis (spessore medio cm 20 con creazione pendenze)		36,57	18,29	0,200	133,77		
	SOMMANO mc					133,77	39,00	5'217,03
18 / 7 PA_04	Fornitura e posa in opera di strato di riempimento dello spessore di cm 10 ca., realizzato con spezzato di cava frantumato lavato pezzatura cm 2,8-3,2, ad alta capacità di drenaggio, compreso la stesura con idoneo mezzo meccanico a controllo laser e costipamento con rullo vibrocompressore. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS Tennis (spessore medio cm 10)		36,57	18,29	0,100	66,89		
	SOMMANO mc					66,89	38,00	2'541,82
	Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta «bynder» steso a caldo e a mano, spessore finito di cm 5 per tennis, pallavolo, pallacanestro, etc. compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS Tennis		36,57	18,29		668,87		
19 / 8 C03.01.040	SOMMANO m²					668,87	10,79	7'217,11
20 / 9 C03.01.042	Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS Tennis		36,57	18,29		668,87		
	SOMMANO m²					668,87	6,82	4'561,69
	Trattamento preliminare, del basamento dei campi da tennis, basket, pallavolo ecc. in conglomerato bituminoso, realizzato							
21 / 10 C03.01.016								
	A RIPORTARE							107'684,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'684,11
22 / 11 C03.01.019. mod	mediante l'impiego di prodotti speciali composti da fillers naturali e bitumi selezionati posto in opera a spatola per la preparazione all'appoggio della pavimentazione speciale sintetica e garantime l'ancoraggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS Tennis		36,57	18,29		668,87		
	SOMMANO m²					668,87	3,58	2'394,55
	Pavimentazione speciale sintetica prefabbricato per campi da tennis. basket, pallavolo etc., (tipo Sportflex Impronta Foca o similare) realizzata con resine poliuretaniche bicomponenti date in applicazione in ragione di almeno kg 2,00 al m² con finitura superficiale a mezzo di impiego e semina di granuli di gomma sintetica, di colore a scelta della D.L. di opportuno spessore e durezza, unito con adesivo a base resine poliuretaniche, in telidi altezza minima m.1.70, con materiale prodotto come da requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, dello spessore finale mm 4,5 SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS Tennis		36,57	18,29		668,87		
	SOMMANO m²					668,87	30,00	20'066,10
23 / 12 C03.01.048	Tracciamento per gioco campo tennis mediante intaglio e successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto per tennis e calcetto. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS in uno tennis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'073,71	1'073,71
24 / 15 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS Ripristino piazzale esterno al nuovo campo da tennis e fino alla rimozione della precedente struttura: a detrarre campo da tennis con cordoli		45,00 36,90	23,00 18,60	0,050 0,050	51,75 -34,32		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					51,75 -34,32		
	SOMMANO m³					17,43	153,00	2'666,79
	A RIPORTARE							133'885,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							133'885,26
25 / 16 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS Ripristino piazzale esterno al nuovo campo da tennis e fino alla rimozione della precedente struttura: a detrarre campo da tennis con cordoli Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²		45,00 36,90	23,00 18,60		1'035,00 -686,34 1'035,00 -686,34 348,66	6,24	2'175,64
26 / 13 C03.01.054	Recinzione per campo da tennis, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli angoli del diametro mm 48, annegati nel cordolo in c.a. di bordo, verniciati con antiruggine e due mani di vernice, con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50/3,00 e altezza fuori terra pari a m 3,00 in testata e per un risvolto pari alla lunghezza di tre campate sui lati maggiori; m 1,00 nella parte centrale dei lati lunghi. È compreso il corrimano in tubolare di ferro diametro mm 48; b) rete metallica plastificata per recinzione con maglia romboidale 100x50 mm con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3 plastificato e ferri tondi diametro mm 10 e posti alla base, in sommità ed in mezzeria della parte alta, tesati e verniciati. Sono compresi: le opportune legature e croci di S. Andrea con fili diametro mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS lati lunghi *(par.ug.=2*2*3*2,65) lati lunghi *(par.ug.=2*20,9) a detrarre cancello Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	31,80 41,80 -1,30			3,000 1,000 1,000	95,40 41,80 -1,30 137,20 -1,30 135,90	21,59	2'934,08
27 / 14 PA_08_a	Fornitura e posa di cancello pedonale d'accesso zincato dim. cm 100 x 1,30. completo di piantane, cerniere, chiavistello e di tamponatura in rete come la recinzione, compreso la formazione di plinti predisposti in cls di opportuna dimensione.compreso ogni onere per dare l'opera finita SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - CAMPO DA TENNIS ingresso atleti					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		138'994,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'894,98
30 / 30 SIC.SPCL	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'142,31	4'142,31
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							4'142,31
	T O T A L E euro							147'037,29
	A R I P O R T A R E							

