



Comune di SUMMONTE

Provincia di Avellino



titolo del progetto

Adeguamento a norme e messa in sicurezza degli impianti sportivi **CAPPELLE**

PROGETTO ESECUTIVO RIELABORATO

committente

Amministrazione Comunale

ubicazione

Località CAPPELLE

CUP

H13E18000150002

importo del progetto

€ 575.000,00

elaborato

6 – Computo metrico estimativo

data

ottobre 2022

il responsabile del procedimento

Arch. Enrico DELLO RUSSO
Responsabile Area Tecnica

il progettista

Geom. Michele CAPOLUPO
Ufficio Tecnico Comunale

Computo metrico estimativo
Adeguamento a norme e messa in sicurezza degli impianti sportivi VIA CAPPELLE

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	E.01.015.0 10.a	Opere edili 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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il palleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		scavo per cordoli in c.a.	140,000	0,50	0,50		35,000		
					Sommano	mc	35,000	€5,19	€181,65
2	E.03.010.0 20.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
		cordoli in c.a. di fondazione struttura	140,000	0,50	0,50		35,000		
					Sommano	mc	35,000	€169,19	€5921,65
3	E.03.030.0 10.a	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
		casseforme cordoli di fondazioni	30,000	0,50		2,00	30,000		
					Sommano	mq	30,000	€28,33	€849,90
4	E.03.040.0 10.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.							
		armature cordoli 50 Kg/mc.	35,000			50,00	1750,000		
					Sommano	kg	1750,000	€2,70	€4725,00
5	T.01.010.0 10.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro							
								A riportare	€11678,20

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €11678,20									
6	T.01.010.0 10.b	di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
		trasporto a rifiuto				Sommano	35,00 mc	35,000	
							35,000	€13,82	€483,70
7	R.02.025.0 70.a.CAM	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
		trasporto a rifiuto				Sommano	35,00 mc/ 5km	35,000	
							35,000	€5,63	€197,05
8	E.07.010.0 20.a.CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno							
		taglio ringhiere smontaggio recinzione	60,000 40,000			Sommano	5,00 10,00 kg	300,000 400,000 700,000	
								€0,71	€497,00
9	E.13.070.0 50.a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm.							
		massetto correzione planarità	40,000	1,50		Sommano	3,00 mq/c m	180,000 180,000	
								€4,25	€765,00
A riportare €13620,95									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €13620,95									
10	U.05.020.0 96.a	pagarsi a parte, con malta autolivellante, compresi i tagli, gli sfridi, la pulitura finale, il lavaggio. Senza alzata gradino in gomma a bolli con alzata	3,000	1,20		3,00 mq	10,800 10,800	€50,40	€544,32
		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)			Sommano				
11	E.03.010.0 10.a.CAM	sottofondo manto di gioco	2,000	42,00	22,00	mq/cm	1848,000 1848,000	€2,84	€5248,32
		Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15			Sommano				
12	E.03.040.0 10.a.CAM	piastra di fondazione generatore		2,50	2,50	0,30 mc	1,875 1,875	€142,39	€266,98
		Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.			Sommano				
13	E.19.030.0 40.a.CAM	armatura getto	50,000			kg	50,000 50,000	€2,50	€125,00
		Cancelli in pannelli grigliati Cancelli costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cancelli pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati			Sommano				
14	E.19.030.0 30.a.CAM	cancello recinzione si stimano 50Kg.	50,000			kg	50,000 50,000	€9,72	€486,00
		Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello			Sommano				
A riportare €20291,57									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Ripporto €20291,57									
15	N.P. 02	grigliato recinzione generatore si stimano kg. 50 /ml. per ml. 9.00 Lavori di sistemazione della fascia perimetrale residuo alla messa in opera del nuovo manyto di uso, mediante asportazione del vecchio manto e dei residui di sabbia intasante e lo sporco esistente, ripristino delle zone con tappetino sintetico di colore verde incollato al sottofondo, previo eventuale rasatura dello stesso; il tutto fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	50,000	9,00			450,000		
					Sommano	kg	450,000	€8,47	€3811,50
16	N.P. 03	si stimano mq. Lavori di revisione della rete metallica di recinzione del campo di calcio a 5, compresa riparazione e/o sostituzione delle parti danneggiate; revisione dei montanti metallici tubolari; compresi gli accessori necessari per il fissaggio ai montanti esistenti ed il tesaggio in opera, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	350,000				350,000		
					Sommano	mq	350,000	€18,60	€6510,00
17	E.07.010.0 60.a.CAM	rete recinzione a ml. Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti	165,000				165,000		
					Sommano	ml	165,000	€10,60	€1749,00
18	U.05.020.0 96.a	malta per ripristino planarità del campo di gioco; si stima 10% superf. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	0,100	36,00	18,50		66,600		
					Sommano	mq	66,600	€5,26	€350,32
19	V.02.020.0 35.a.CAM	tappetino sottofondo cm. 2 Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici fino a 200 mq	2,000	36,00	18,50		1332,000		
					Sommano	mq/cm	1332,000	€2,84	€3782,88
A riportare €36495,27									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€36495,27	
20	V.02.020.1 40.a.CAM	zona interna alle aiuole zona superiore gradinata campo calcio a 5 zona retrostante gli spogliatoi Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq				500,00 500,00 400,00 mq	500,000 500,000 400,000 1400,000		€3,35 €4690,00
21	E.13.070.0 50.b	zona interna alle aiuole zona superiore alla gradinata zona retrostante spogliatoi Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilievo a bolli e paraspigolo rigato, spessore 4 mm, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, compresi i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale, il lavaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con alzata				500,00 500,00 400,00 mq	500,000 500,000 400,000 1400,000	€11,26	€15764,00
22	E.08.010.0 10.a	pedate scalini rampa a...n + pianerottoli alzate scalini rampa a...n + pianerottoli Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm				99,60 17,12 mq	99,600 17,120 116,720	€58,67	€6847,96
23	E.13.050.0 10.c.CAM	Muretti a lato scale; si stimano ml. 10 con spessore cm. 24; h= 1 ml. Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 18x36 cm, in cotto grezzo rampe disabili (tratto a-b-c-d) rampa e-f	2,000	10,00	1,00		20,000 20,000	€34,80	€696,00
A riportare								€64493,23	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€64493,23	
24	U.05.020.0 96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)			Sommano	mq	180,000	€72,30	€13014,00
		zona perimetrale campo calcio a 5	3,000			460,00	1380,000		
		zona antistante tribune campo calcio5	3,000			550,00	1650,000		
		zona viale interno	3,000			330,00	990,000		
		zona a valle campo coperto	3,000			225,00	675,000		
		zona corridoio servizio perimetrale campi tennis	2,000			61,60	123,200		
					Sommano	mq/cm	4818,200	€2,84	€13683,69
25	C.09.010.0 80.n	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 233BC							
		locali spogliatoi	2,000				2,000		
		struttura coperta	2,000				2,000		
					Sommano	cad	4,000	€84,33	€337,32
26	E.18.075.0 45.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna							
		sostituzione maniglioni rotti	5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€305,14	€1525,70
27	E.21.020.0 20.b.CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo buccia d'arancia							
		locali spogliatoi				145,00	145,000		
					Sommano	mq	145,000	€4,84	€701,80
28	E.13.090.0 60.b.CAM	Pavimentazione industriale realizzata con resine epossidiche Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 80 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, steso su supporto esistente e meccanicamente solido, varie colorazioni, con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione							
A riportare								€93755,74	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €93755,74									
		meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura). Spessore 3 mm							
		zona campo da padel		45,00	25,00		1125,000		
				20,00	25,00		500,000		
		Opere edili			Sommano	mq	1625,000	€70,72	€114920,00
		Sommano €208675,74							
A riportare €208675,74									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €208675,74									
29	L.02.190.01 0.a	Impianti Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm armadio per cablaggio rete	1,000						
					Sommano	cad	1,000	€215,00	€215,00
30	L.01.030.01 0.g	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m magnetotermici							
					Sommano	cad	6,000	€81,56	€489,36
31	L.01.050.06 0.a	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento: 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m salvavita		6,00					
					Sommano	cad	6,000	€167,22	€1003,32
32	L.02.080.03 0.i	Presse CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 220÷250 V presa nel quadro		1,00					
					Sommano	cad	1,000	€20,16	€20,16
33	L.02.010.01 0.g	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro							
					Sommano	cad	1,000	€20,16	€20,16
A riportare €210403,58									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €210403,58									
34	L.02.080.01 0.a	RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mmq							
		1° gruppo lampade	36,000				36,000		
		2° gruppo lampade	44,500				44,500		
		3° gruppo lampade	51,000				51,000		
		4° gruppo lampade	57,500				57,500		
		5° gruppo lampade	64,000				64,000		
		6° gruppo lampade	70,500			70,500			
					Sommano	m	323,500	€4,91	€1588,39
35	L.02.220.02 0.a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm							
		tuboisolante					323,50	323,500	
					Sommano	m	323,500	€2,02	€653,47
36	L.01.040.06 0.a	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre							
		morsettiera quadro		1,00				1,000	
					Sommano	cad	1,000	€56,98	€56,98
37	N.P. 13	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A							
		manovra		2,00				2,000	
					Sommano	cad	2,000	€39,03	€78,06
38	L.02.050.01 5.a	Corpi illuminanti per illuminazione terreno di gioco con armature e lampade a led di potenza 400 watt, fornite e poste in opera con staffa di fissaggio al palo metallico e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto aregola d'arte.							
		illuminazione terreno di gioco a gruppi di 3 lampade per 6 file	3,000				6,00	18,000	
					Sommano	cadauno	18,000	€582,05	€10476,90
39	S.01.030.0 45.f	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, fornita e posta in opera, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm							
		cassette di derivazione	7,000					7,000	
					Sommano	cad	7,000	€24,00	€168,00
A riportare €223425,38									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €223425,38									
40	L.15.010.01 0.a	inferiori a 565x360x150 mm per UNI 45 e660x450x230 mm per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 25 m cassetta conmanichetta ed idrante	1,000				1,000 1,000		€278,38 €278,38
41	L.15.020.01 0.a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguento, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W lampade per exit sulle porte	2,000				2,000 2,000		€106,71 €213,42
42	N.P. 04	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W indicazione di exit	2,000				2,000 2,000		€171,54 €343,08
43	L.02.085.01 0.a	Lavori di revisione dell' impianto di illuminazione del campo di calcio a 5 con revisione delle linee interrate ed aeree con eventuale sostituzione delle parti danneggiate; sostituzione di eventuali lampade o corpi illuminanti non più funzionanti; revisione ed eventuale adeguamento a norme dell' impianto di messa a terra; per ciascun gruppo costituito da palo di illuminazione, n° 2 corpi illuminanti conrelative lampade e quant'altro occorre per il funzionamento dell' impianto di illuminazione; compreso ogni onere e magistro perdere il lavoro compiuto a regola d'arte. gruppi esistenti n°					6,00 6,000		€204,17 €1225,02
44	L.01.070.03 0.f	Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm armadio per apparecchiature di comando impianto illuminazione					1,00 1,000		€184,35 €184,35
A riportare €225669,63									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €225669,63									
45	L.02.095.02 0.a	moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m magnetotermico Morsettiere tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre					6,00 cad	6,000 €49,59	€297,54
46	L.02.065.04 0.b	morsettiere Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A					1,00 cad	1,000 €27,27	€27,27
47	L.01.080.06 0.a	dispositivo manovra Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N; In=6÷32 A; 6m					6,00 cad	6,000 €32,70	€196,20
48	L.02.080.03 0.i	salvavita Presse CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16-32 A, IP 67 per 63-125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 220÷250 V					1,00 cad	1,000 €130,88	€130,88
49	L.02.085.01 0.a	presa daquadro Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm					1,00 cad	1,000 €20,16	€20,16
50	L.02.095.02 0.a	armadio per impianto elettrico Morsettiere tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre	1,000				1,000 cad	1,000 €184,35	€184,35
		morsettiere fissaggio	1,000				1,000		
A riportare €226526,03									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €226526,03									
51	L.02.080.03 0.k	Presi CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 500 V presa interna al quadro	1,000			Sommano	cad 1,000	1,000 €27,27	€27,27
52	L.02.065.04 0.b	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A manovra	1,000			Sommano	cad 1,000	1,000 €20,16	€20,16
53	L.01.080.06 0.a	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m salvavita	1,000			Sommano	cad 1,000	1,000 €32,70	€32,70
54	L.01.070.03 0.f	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m magnetotermico (1 per palo)	4,000			Sommano	cad 4,000	4,000 €130,88	€130,88
55	L.02.085.01 0.a	Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm armadio per impianto elettrico	1,000			Sommano	cad 1,000	1,000 €49,59	€198,36
56	L.02.095.02 0.a	Morsettiere tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125				Sommano	cad 1,000	1,000 €184,35	€184,35
A riportare €227119,75									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €227119,75										
57	L.02.080.03 0.k	A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre morsettiera fissaggio Presse CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 500 V presa interna al quadro	1,000				1,000 1,000	€27,27	€27,27	
58	L.02.065.04 0.b	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A manovra	1,000				1,000 1,000	€20,16	€20,16	
59	L.01.080.06 0.a	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m	1,000				1,000 1,000	€32,70	€32,70	
60	L.01.070.03 0.f	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m	1,000				1,000 1,000	€130,88	€130,88	
61	N.P. 05	Revisione ed integrazione dell' impianto idrico a servizio del campo di calcio a5 con riparazione e/o integrazione dello stesso; eventuale sostituzione di valvole e rubinetterie; il tutto per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. impianto per innaffiamento campo	4,000				4,000 4,000	€49,59	€198,36	
							1,00	1,000		
A riportare €227529,12										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €227529,12		
		Impianti			Sommano	cadauno	1,000	€207,80	€207,80
		Sommano €19061,18							
								A riportare €227736,92	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €227736,92										
62	N.P. 01	Dotazioni sportive Manto di gioco in erba sintetica di ultima generazione con monofilo diritto bicolore resistente all' azione dei raggi UV ed alle continue sollecitazioni meccaniche tipiche del gioco del calcetto, di altezza mm.40+ 2 di backing, fissaggio dei teli con apposita banda in tessuto polipropilenico ad alta resistenza della larghezza di cm. 30, spalmata di resina collante bicomponente di matrice poliuretanica in modo da realizzare un corpo unico con i teli posati; tracciatura delle righe di gioco realizzata con inserti di colore bianco,previo intaglio del manto già posto in opera di larghezza cm. 8,00 e fissaggio con la stessa tecnica dell' unione dei teli; intasamento a due strati sovrapposti di cui l' inferiore realizzato con sabbia silicea quarzifera naturale selezionata e di granulometria calibrata compresa tra 0,4 e 0,9 mm. ; l'intasamento della fascia superiore sarà realizzato con granuli elastici di gomma del tipo SBR (Styrene Butadiene Rubber) ; i granuli saranno del colore verde colorati con prodotti atossici e devono rispondere ala norma DIN 18035.7 con granulometria compresa tra 0,5 e 2,00 mm.; per la finitura del manto saranno eseguite spazzolature incrociate con idoneo macchinario; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
		manto di gioco (con fascia di rispetto)	51,000	29,00			1479,000			
63	N.P. 06	Fornitura e posa in opera di panchine per giocatori ed allenatore da ml. 2,50 aduna realizzate in tubolari e/o scatolari metallici di acciaio verniciati per esterno; fornita e posta in opera assemblata, completa di ogni accessorio necessario per l' utilizzoe fissata al suolo con staffe metalliche.			Sommano		mq	1479,000	€48,54	€71790,66
		panchine			Sommano	2,00	cadauna	2,000		
64	N.P. 06	Fornitura e posa in opera di panchine per giocatori ed allenatore da ml. 2,50 aduna realizzate in tubolari e/o scatolari metallici di acciaio verniciati per esterno; fornita e posta in opera assemblata, completa di ogni accessorio necessario per l' utilizzoe fissata al suolo con staffe metalliche.						2,000	€1029,91	€2059,82
		coppia panchine giocatori e allenatore	2,000		Sommano		cadauna	2,000	€1029,91	€2059,82
65	N.P. 07	Porte regolamentari per il calcio a 5 di dimensioni ml. 3,00 x 2,00 e profondità ml. 1,00 realizzate in tubolari di acciaio verniciato nei colori regolamentari; fornite e post in opera complete d rete e sistemi di fissaggio al terreno; messe in opera complete di fissaggio; prezzo per coppia;								
A riportare €303647,22										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €303647,22									
66	N.P. 07	coppia di porte per calcio a 5 Porte regolamentari per il calcio a 5 di dimensioni ml. 3,00 x 2,00 e profondità ml. 1,00 realizzate in tubolari di acciaio verniciato nei colori regolamentari; fornite e post in opera complete di rete e sistemi di fissaggio al terreno; messe in opera complete di fissaggio; prezzo per coppia;	1,000						
					Sommano	cadauna	1,000		
							1,000	€967,37	€967,37
67	N.P. 07	coppia di porte per calcio a 5 Porte regolamentari per il calcio a 5 di dimensioni ml. 3,00 x 2,00 e profondità ml. 1,00 realizzate in tubolari di acciaio verniciato nei colori regolamentari; fornite e post in opera complete di rete e sistemi di fissaggio al terreno; messe in opera complete di fissaggio; prezzo per coppia;							
					Sommano	1,00 cadauna	1,000		
							1,000	€967,37	€967,37
68	N.P. 08	copiia di porte Pavimento a base di resine stiroloacriliche con sottofondo nero e superficie con finitura colorata; posto in opera sul sottofondo già predisposto; fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	1,000						
					Sommano	cadauna	1,000		
							1,000	€967,37	€967,37
69	N.P. 09	lato gradonate lato opposto gradonate lato gradonate fondo campo lato opposto fondo campo Manto di gioco sintetico autoposante, elastico, impermeabile tipo "MONDOSPORT II WOOD" o similare, costituito da uno strato inferiore di supporto in PVC acelle chiuse armato con fibre di vetro ed uno strato superiore di calpestio con finitura di colore marrone chiaro e disegno tipo listoni di "parquet" in legno; spessore complessivo mm. 8,00; messo in opera in teli giuntati con specifici collanti a caldo, compresa pulizia e rasatura del sottofondo esistente.		45,00 45,00 22,00 22,00	1,50 1,50 1,50 1,50				
					Sommano	cg	201,000	€23,41	€4705,41
70	N.P. 11	manto di gioco Sedili per pubblico del tipo a scocca portante in resina colorata forniti e posti in opera compreso il sistema di fissaggio al gradone in cls.							
					Sommano	mq	0,000	€98,38	€0,00
71	N.P. 11	sedil per pubblico Sedili per pubblico del tipo a scocca portante in resina colorata forniti e posti in opera compreso il sistema di fissaggio al gradone in cls.							
					Sommano	250,00 cad.	250,000		
							250,000	€27,52	€6880,00
72	N.P. 14	sedili su gradinata (2 file) Segnatura regolamentare del campo di	2,000						
					Sommano	50,00 cad.	100,000		
							100,000	€27,52	€2752,00
A riportare €320886,74									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €320886,74									
73	N.P. 15	gioco percalcio a 5 con speciali vernici sintetiche indelebili, ad altissima resistenza di colorebianco	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€318,68	€318,68
		campo calcio a 5					1,000		
74	N.P. 16	Segnatura regolamentare del campo di gioco per basket con speciali vernici sintetiche indelebili, ad altissima resistenza di colore blu	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€318,68	€318,68
		campo di basket					1,000		
75	N.P. 17	Coppia di canestri per basket del tipo a traliccio metallico sospeso alla struttura metallica di copertura completo di tabelloni in vetro infrangibile; in opera compreso fissaggio ed accessori necessari per l'utilizzo.	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€1506,44	€1506,44
		coppia canestri					1,000		
76	N.P. 18	Segnatura regolamentare del campo di gioco di pallavolo con speciali vernici sintetiche indelebili ad altissima resistenza di colore verde	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€156,59	€156,59
		campo di pallavolo					1,000		
77	N.P. 19	Attrezzatura per il gioco della pallavolo costituita da retea centro campo con pali di sostegno inseriti in bussole con coperchio rimovibile;	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€239,88	€239,88
		rete pallavolo					1,000		
78	N.P. 20	Sediolone per arbitro pallavolo con struttura metallica zincata e verniciata, data in opera montatta;	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€371,86	€371,86
		sediolone arbitro					1,000		
79	N.P. 21	Segnatura regolamentare del campo di tennis con speciali vernici sintetiche indelebili ad altissima resistenza di colore giallo	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€318,95	€318,95
		campo di tennis					1,000		
80	N.P. 21	Attrezzatura per il gioco del tennis costituita da rete di centro campo con pali di sostegno inseriti in bussole con coperchio rimovibile	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€252,91	€252,91
		attrezzatura					1,000		
81	N.P. 21	Attrezzatura per il gioco del tennis costituita da rete di centro campo con pali di sostegno inseriti in bussole con coperchio rimovibile	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€252,91	€252,91
		rete tennis					1,000		
		attrezzatura	1,000				1,000		
A riportare €324623,64									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €324623,64									
82	N.P. 22	Sediolone per arbitro di tennis con struttura metallica zincata e verniciata, data in opera completa di accessori e montata sediolone arbitro	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€252,91	€252,91
83	N.P. 22	Sediolone per arbitro di tennis con struttura metallica zincata e verniciata, data in opera completa di accessori e montata sediolone arbitro	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€305,21	€305,21
84	N.P. 22	Sediolone per arbitro di tennis con struttura metallica zincata e verniciata, data in opera completa di accessori e montata sediolone arbitro	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€305,21	€305,21
85	N.P. 23	Nuovo manto di gioco certificato per il gioco del tennis e costituito da erba sintetica della ultima generazione di altezza mm. 15 + 2 di backing; realizzata con monofilo verde diritto in polipropilene bifibrillato, resistente ai raggi UV ed alle sollecitazioni meccaniche proprie del tipo di sport; filatura ancorata su supporto primario in fibra di polipropilene spalmata nella parte inferiore con idonei laticci per esterni ad alta resistenza; il tutto messo in opera in teli saldati tramite apposite bande inferiori da cm. 30 spalmate di specifiche resine in modo da formare un unico tappeto erboso; incluso tracciamento della squadratura che avverrà con intarsi di bande colorate in bianco, messi in opera dopo asportazione e sostituzione del tessuto verde con altro colorato in bianco; il tutto incollato al sottofondo con collanti specifici e con la stessa tipologia usata per le giunzioni tra i teli; successivo intasamento a due strati sovrapposti di cui il primo, inferiore, con sabbia quarzifera naturale di idonea granulometria wd il secondo, superiore, con granuli in gomma di tipo SBR; per finire si eseguirà una spazzolatura incrociata realizzata con idoneo macchinario in modo da compattare il pacchetto di intasamento. campo di tennis	1,000		Sommano	cadauno	1,000	€305,21	€305,21
86	N.P. 24	Revisione recinzione metallica del campo di gioco con riparazione e/o sostituzione delle parti danneggiate; revisione dei montanti metallici tubolari; compresi gli accessori necessari per il fissaggio ai montanti esistenti ed il tesaggio della rete. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. revisione rete recinzione	90,000	36,00	Sommano	mq.	666,000	€21,82	€14532,12
87	N.P. 24	Revisione recinzione metallica del			Sommano	mq.	90,000	€10,13	€911,70
A riportare €341236,00									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €341236,00									
88	N.P. 25	<p>campo di gioco con riparazione e/o sostituzione delle parti danneggiate; revisione dei montanti metallici tubolari; compresi gli accessori necessari per il fissaggio ai montanti esistenti ed il tesaggio della rete. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>revisione rete recinzione</p>	50,000				50,000		
		Revisione dell' impianto elettrico esistente per l'illuminazione del campo di gioco; revisione delle linee elettriche aeree ed interrate con eventuale sostituzione delle parti danneggiate non più a norma; sostituzione di eventuali lampade o corpi illuminanti non più funzionanti ed eventuale adeguamento a norme dell' impianto di messa a terra: per ciascun gruppo costituito da un palo e n° 2 corpi illuminanti con relative lampade e quant'altro occorre per il funzionamento dell' impianto di illuminazione; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte,			Sommano	mq	50,000	€10,13	€506,50
89	N.P. 25	<p>per n° 2 pali</p> <p>Revisione dell' impianto elettrico esistente per l'illuminazione del campo di gioco; revisione delle linee elettriche aeree ed interrate con eventuale sostituzione delle parti danneggiate non più a norma; sostituzione di eventuali lampade o corpi illuminanti non più funzionanti ed eventuale adeguamento a norme dell' impianto di messa a terra: per ciascun gruppo costituito da un palo e n° 2 corpi illuminanti con relative lampade e quant'altro occorre per il funzionamento dell' impianto di illuminazione; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte,</p>	2,000				2,000		
		Revisione dell' impianto elettrico esistente per l'illuminazione del campo di gioco; revisione delle linee elettriche aeree ed interrate con eventuale sostituzione delle parti danneggiate non più a norma; sostituzione di eventuali lampade o corpi illuminanti non più funzionanti ed eventuale adeguamento a norme dell' impianto di messa a terra: per ciascun gruppo costituito da un palo e n° 2 corpi illuminanti con relative lampade e quant'altro occorre per il funzionamento dell' impianto di illuminazione; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte,			Sommano	cadauno	2,000	€259,75	€519,50
90	N.P. 26	<p>per n° 2 pali</p> <p>Revisione impianto elettrico esistente per illuminazione del campo di gioco ecc. come voce N.P.25 ma per palo con n° 4 corpi illuminanti</p>	2,000				2,000		
		Revisione impianto elettrico esistente per illuminazione del campo di gioco ecc. come voce N.P.25 ma per palo con n° 4 corpi illuminanti			Sommano	cadauno	2,000	€259,75	€519,50
91	N.P. 27	<p>per n° 2 pali</p> <p>Nuovo manto di gioco certificato per il gioco del tennis e calcetto non agonistico, costituito da erba sintetica della ultima generazione di altezza mm. 20 + 2 di backing; realizzata con monofilo verde diritto in polipropilene fibrillato, resistente ai raggi UV ed alle sollecitazioni meccaniche proprie del tipo di sport; filatura ancorata su supporto primario in fibra di polipropilene spalmata nella parte inferiore con idonei laticci per esterni ad alta resistenza; il tutto messo in opera in teli saldati tramite apposite bande inferiori da cm. 30</p>	2,000				2,000		
		Nuovo manto di gioco certificato per il gioco del tennis e calcetto non agonistico, costituito da erba sintetica della ultima generazione di altezza mm. 20 + 2 di backing; realizzata con monofilo verde diritto in polipropilene fibrillato, resistente ai raggi UV ed alle sollecitazioni meccaniche proprie del tipo di sport; filatura ancorata su supporto primario in fibra di polipropilene spalmata nella parte inferiore con idonei laticci per esterni ad alta resistenza; il tutto messo in opera in teli saldati tramite apposite bande inferiori da cm. 30			Sommano	cadauno	2,000	€480,54	€961,08
A riportare €343742,58									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €343742,58									
92	N.P. 28	<p>spalmate di specifiche resine in modo da formare un unico tappeto erboso; incluso tracciamento della squadratura che avverrà con intarsi di bande colorate in bianco per il tennis e colore giallo per il calcetto, messi in opera dopo asportazione e sostituzione del tessuto verde con altro colorato in bianco; il tutto incollato al sottofondo con collanti specifici e con la stessa tipologia usata per le giunzioni tra i teli; successivo intasamento a due strati sovrapposti di cui il primo, inferiore, con sabbia quarzifera naturale di idonea granulometria ed il secondo, superiore, con granuli in gomma di tipo SBR; per finire si eseguirà una spazzolatura incrociata realizzata con idoneo macchinario in modo da compattare il pacchetto di intasamento.</p> <p>campo di tennis</p>		36,00	18,50		666,000		
		Revisione impianto idrico degli spogliatoi con sostituzione rubinetteria e valvolame difettoso;			Sommano	mq	666,000	€29,06	€19353,96
		impianto idrico spogliatoi	1,000				1,000		
93	N.P. 29	Revisione impianto elettrico interno degli spogliatoi con sostituzione lampade, interruttori ecc. non più funzionanti			Sommano	cadauno	1,000	€578,99	€578,99
		impianto elettrico spogliatoi	1,000				1,000		
94	PADEL.01	<p>Fornitura e posa di campo di PADDLE realizzato in ferro zincato, trattato con processo tale da AN-01 Superare i test di corrosione previsti dalla Normativa ISO 9227 e verniciato con colore RAL (a scelta) Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 moduli in ferro zincato spessore 3 mm per ubicazione di vetri temperati o plexiglas dimensioni 2000x2000 mm, tutti completi di maniglie metallica sorreggi vetro. • 14 moduli in ferro zincato spessore 3 mm ubicazione di vetri temperati o plexiglas dimensioni 3000x2000 mm, tutti completi di maniglie metallica sorreggi vetro. • 4 moduli in ferro zincato spessore 3 mm 2000x3000 a forma di porta di accesso al campo. • 8 moduli in ferro zincato spessore 3 mm 2000x3000. • Vetri o plexiglas nel rispetto delle norme UNE-EN 12150-1:2000 e UNEEN 1250-2:2005, sottoposti alla prova "Heat Soak Test" come previsto da Normativa UNE-EN 12600:2003. Vetri TEMPRATI saranno alloggiati in 14 interassi da 2000x3000 mm. + 4 interassi da 2000x2000 mm. con appoggi in neoprene. • COLORE STRUTTURA: a scelta • VETRI TEMPERATI SPESSORE: 12mm 			Sommano	cadauno	1,000	€871,11	€871,11
A riportare €364546,64									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €364546,64									
		<ul style="list-style-type: none"> • ERBA SINTETICA: Erba artificiale fibrillata MONDO spess. mm. 15, (a scelta) 200 mq, compreso colla e banda per la posa in opera e sabbia silicica per l'intaso. • ILLUMINAZIONE: Fornitura di N. 8 proiettori LED da 150W (escluso l'allacciamento al quadro dovrà essere effettuato da elettricista abilitato). L'accesso al campo rimane libero, senza chiusura con porte di accesso.	2,000				2,000		
		Dotazioni sportive			Sommano				
		Sommano € 203199,82				a corpo	2,000	€33195,05	€66390,10
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€430936,74
		Totale € 430936,74							
		Summonte 15/11/2022							
		Il Progettista							
		Ufficio Tecnico Comunale							