



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

5 – Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi

data

ottobre 2022

il responsabile del procedimento

Arch. Enrico DELLO RUSSO
Responsabile Area Tecnica

il progettista

Geom. Michele CAPOLUPO
Ufficio Tecnico Comunale

Elenco Prezzi

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

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	C.09.010.080. 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 cad Euro ottantaquattro/33	cad	€84,33
2	E.01.015.010. a	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 paleggiamento 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) Al mc Euro cinque/19	mc	€5,19
3	E.03.030.010. 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 Al mq Euro ventotto/33	mq	€28,33
4	E.08.010.010. a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, 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 Al mq Euro trentaquattro/80	mq	€34,80
5	E.13.070.050. b	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 Al mq Euro cinquantotto/67	mq	€58,67
6	E.18.075.045. b	Maniglione antipánico 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		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		esterna cad Euro trecentocinque/14	cad	€305,14
7	L.01.070.030.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 cad Euro quarantanove/59	cad	€49,59
8	L.01.080.060.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 cad Euro centotrenta/88	cad	€130,88
9	L.02.050.015.a	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 cad Euro ventiquattro/00	cad	€24,00
10	L.02.065.040.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 cad Euro trentadue/70	cad	€32,70
11	L.02.080.030.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 cad Euro venti/16	cad	€20,16
12	L.02.080.030.k	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 cad Euro venti/16	cad	€20,16
13	L.02.085.010.a	Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm cad Euro centottantaquattro/35	cad	€184,35
14	L.02.095.020. 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 cad Euro ventisette/27	cad	€27,27
15	L.15.010.010. a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, 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 cad Euro centosei/71	cad	€106,71
16	L.15.020.010. a	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W cad Euro centosettantuno/54	cad	€171,54
17	N.P. 01	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 poliuretanic 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 realiozzata 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.I Al mq Euro quarantotto/54	mq	€48,54
18	N.P. 02	Lavori di sistemazione della fascia perimetrale residuo alla messa innopera 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 delleo stesso; il tutto fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Al mq Euro diciotto/60	mq	€18,60
19	N.P. 03	Lavori di revisione della rete metallica di recinzione del campo di calcio a 5, compresa riparazione e/o sostituzione delle parti		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
20	N.P. 04	<p>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. Al ml Euro dieci/60</p> <p>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 per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. cadauno Euro duecentoquattro/17</p>	ml	€10,60
21	N.P. 05	<p>Revisione ed integrazione dell' impianto idrico a servizio del campo di calcio a 5 con riparazione e/o integrazione dello stesso; eventuale sostituzione di valvole e rubinetterie; il tutto per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. cadauno Euro duecentosette/80</p>	cadauno	€204,17
22	N.P. 06	<p>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' utilizzo e fissata al suolo con staffe metalliche. cadauna Euro milleventinove/91</p>	cadauna	€1029,91
23	N.P. 07	<p>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; cadauna Euro novecentosessantasette/37</p>	cadauna	€967,37
24	N.P. 08	<p>Pavimento a base di resine stiroacriliche 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. Al cg Euro ventitre/41</p>	cg	€23,41
25	N.P. 11	<p>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. Al cad. Euro ventisette/52</p>	cad.	€27,52
26	N.P. 13	<p>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 a regola d'arte. cadauno Euro cinquecentottantadue/05</p>	cadauno	€582,05

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
27	N.P. 14	Segnatura regolamentare del campo di gioco per calcio a 5 con speciali vernici sintetiche indelebili, ad altissima resistenza di colore bianco cadauno Euro trecentodiciotto/68	cadauno	€318,68
28	N.P. 15	Segnatura regolamentare del campo di gioco per basket con speciali vernici sintetiche indelebili, ad altissima resistenza di colore blu cadauno Euro trecentodiciotto/68	cadauno	€318,68
29	N.P. 16	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. cadauno Euro millecinquecentosei/44	cadauno	€1506,44
30	N.P. 17	Segnatura regolamentare del campo di gioco di pallavolo con speciali vernici sintetiche indelebili ad altissima resistenza di colore verde cadauno Euro centocinquantasei/59	cadauno	€156,59
31	N.P. 18	Attrezzatura per il gioco della pallavolo costituita da rete centro campo con pali di sostegno inseriti in bussole con coperchio rimovibile; cadauno Euro duecentotrentanove/88	cadauno	€239,88
32	N.P. 19	Sediolone per arbitro pallavolo con struttura metallica zincata e verniciata, data in opera montata; cadauno Euro trecentosettantuno/86	cadauno	€371,86
33	N.P. 20	Segnatura regolamentare del campo di tennis con speciali vernici sintetiche indelebili ad altissima resistenza di colore giallo cadauno Euro trecentodiciotto/95	cadauno	€318,95
34	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 cadauno Euro duecentocinquantadue/91	cadauno	€252,91
35	N.P. 22	Sediolone per arbitro di tennis con struttura metallica zincata e verniciata, data in opera completa di accessori e montata cadauno Euro trecentocinque/21	cadauno	€305,21
36	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 lattici 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		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
37	N.P. 24	<p>squadatura che avverrà con intarsi di bande colorate in bianco, messi in opera dopo asportazione e sostituzione del tessuto verde con altro colorato in bianco; iltutto 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. Al mq. Euro ventuno/82</p>	mq.	€21,82
38	N.P. 25	<p>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 onereed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Al mq Euro dieci/13</p>	mq	€10,13
39	N.P. 26	<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 danneggiateo non più a norma; sostituzione di eventuali lampade o corpi illuminanti non più funzionantied eventuale adeguamento a norme dell' impianto di messa a terra: prer ciascun gruppo costituito da un palo e n° 2 corpi illuminanti con relatielampade e quant'altro occorre per il funzionamentodell' impianto di illuminazione; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, cadauno Euro duecentocinquantanove/75</p>	cadauno	€259,75
40	N.P. 27	<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 cadauno Euro quattrocentottanta/54</p>	cadauno	€480,54
40	N.P. 27	<p>Nuovo manto di gioco certificato per il gioco del tennis e calcetto non agonstico, costituito da erba sintetica della ultima generazione di altezza mm. 20 + 2 di backing; realizzata con monofilo verde diritto in polipropilene bfibrillato, resistente ai raggi UV ed alle sollecitazioni meccaniche proprie del tipo di sport; filatura ancorata su supporto primrio in fibra di polpropilene spalmata nella parte inferiore con idonei lattici 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 squadatura 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</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		realizzata con idoneo macchinario in modo da compattare il pacchetto di intasamento. Al mq Euro ventinove/06	mq	€29,06
41	N.P. 28	Revisione impianto idrico degli spogliatoi con sostituzione rubinetteria e valvolame difettoso; cadauno Euro cinquecentosettantotto/99	cadauno	€578,99
42	N.P. 29	Revisione impianto elettrico interno degli spogliatoi con sostituzione lampade, interruttori ecc. non più funzionanti cadauno Euro ottocentosettantuno/11	cadauno	€871,11
43	S.01.030.045. f	Cassetta da incasso per idranti, fornita e posta in opera, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a 565x360x150 mm per UNI 45 e 660x450x230 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 cad Euro duecentosettantotto/38	cad	€278,38
44	U.05.020.096. 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/m ² 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) Al mq/cm Euro due/84	mq/cm	€2,84
45	E.03.040.010. 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. Al kg Euro due/70	kg	€2,70
46	E.03.010.020. 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 Al mc Euro centosessantanove/19	mc	€169,19
47	T.01.010.010. a	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,		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
48	T.01.010.010. b	<p>compresso 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 Al mc Euro tredici/82</p> <p>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 Al mc/ 5km Euro cinque/63</p>	mc	€13,82
49	R.02.025.070. a.CAM	<p>Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura 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 Al kg Euro 0/71</p>	kg	€0,71
50	E.07.010.020. a.CAM	<p>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. Al mq/c m Euro quattro/25</p>	mq/c m	€4,25
51	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 		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		<p>porta di accesso al campo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 moduli in ferro zincato spessore 3 mm 2000x3000. • Vetri o plexglas 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 • 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). <p>L'accesso al campo rimane libero, senza chiusura con porte di accesso. A a corpo Euro trentatremilacentonovantacinque/05</p>	a corpo	€33195,05
52	E.03.010.010. a.CAM	<p>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 Al mc Euro centoquarantadue/39</p>	mc	€142,39
53	E.03.040.010. a.CAM	<p>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. Al kg Euro due/50</p>	kg	€2,50
54	E.19.030.040. a.CAM	<p>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 Al kg Euro nove/72</p>	kg	€9,72
55	E.19.030.030. a.CAM	<p>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 grigliato Al kg Euro otto/47</p>	kg	€8,47
56	L.02.190.010. a	<p>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</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cad Euro duecentoquindici/00	cad	€215,00
57	L.01.030.010. 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 cad Euro ottantuno/56	cad	€81,56
58	L.01.050.060. 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 cad Euro centosessantasette/22	cad	€167,22
59	L.02.010.010. 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 miscela antiabrasiva di colore blu chiaro 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 Al m Euro quattro/91	m	€4,91
60	L.02.080.010. a	Tube 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 Al m Euro due/02	m	€2,02
61	L.02.220.020. 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 cad Euro cinquantasei/98	cad	€56,98
62	L.01.040.060. a	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A cad Euro trentanove/03	cad	€39,03

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
63	E.13.070.050. a	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, la pulitura finale, il lavaggio. Senza alzata Al mq Euro cinquanta/40	mq	€50,40
64	V.02.020.035. a.CAM	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 Al mq Euro tre/35	mq	€3,35
65	E.13.090.060. 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 meccanica del supporto (pallinatura oppure fresatura). Spessore 3 mm Al mq Euro settanta/72	mq	€70,72
66	E.07.010.060. a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Al mq Euro cinque/26	mq	€5,26
67	V.02.020.140. a.CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq Al mq Euro undici/26	mq	€11,26
68	E.21.020.020. 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 Al mq Euro quattro/84	mq	€4,84
69	E.13.050.010. c.CAM	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 Al mq Euro settantadue/30 15/11/2022	mq	€72,30

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Il Progettista Ufficio Tecnico Comunale		

Elenco Prezzi

Adeguamento a norme e messa in sicurezza degli impianti sportivi CAPPELLE - COMPUTO ONERI SICUREZZA

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	P.01.050.090. a	<p>Monoblocco prefabbricato -Montaggio e nolo per il 1° mese. Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere in acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliutero espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno, truciolate idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodiizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzioni: con una una finestra e portoncino esterno semivetrato (escluso gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450x240 cm con altezza pari a 240 cm. cadauno Euro quattrocentottantacinque/08</p>	cadauno	€485,08
2	P.01.050.100. a	<p>Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al 1°. Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tomagnatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere in acciaio zincato e preverniciate da 5/10 con poliutero espanso autoestinguente, pavimenti in lastre in legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90 interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione con una finestra e portoncini esterno semivetrato (escluso gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. dimensioni 450x240 cm con altezza pari a 240 cm. Al cad/30gg Euro trecentoquarantasette/83</p>	cad/30gg	€347,83
3	01.06.120.001 a	<p>Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Al cad./mese Euro centododici/84</p>	cad./mese	€112,84
4	P.01.050.030. a	<p>Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese. Da minimo cm 100x100 con vaso a sedere. cadauno Euro centododici/96</p>	cadauno	€112,96
5	P.01.050.040. a.	<p>Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, comprso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da minimo cm 100x100 con vaso a sedere.</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al cad/30gg Euro settantadue/52	cad/30gg	€72,52
6	01.07.020.002	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Al cad. Euro duecentocinque/00	cad.	€205,00
7	01.08.001.001 a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 1 ; classe 3A 13BC; costo mensile. Al cad.*mesi Euro due/75	cad.*mesi	€2,75
8	01.07.080.001	Visita medico-specialistica del lavoro da effettuarsi con periodicità richiesta dall'attività svolta. Al cad. Euro ventinove/00	cad.	€29,00
9	04.13.100.001 a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Al cad.*sem. Euro uno/62	cad.*sem.	€1,62
10	S.04.010.030. a	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m cad Euro quattro/82	cad	€4,82
11	S.04.010.020. a	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m cad Euro tre/87	cad	€3,87
12	S.04.010.010. a	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m cad Euro tre/01	cad	€3,01
13	04.13.080.001			

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
14	a 07.29.001.002	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Al cad.*sem. Euro uno/32	cad.*sem.	€1,32
15	07.29.001.002	Scarpa bassa in pelle, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio , puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento) , sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, ,antiolio, antiabrasioni,antistatica, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. Al n.*mesi Euro tre/56	n.*mesi	€3,56
16	07.30.001.001	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. Al cad.*mesi Euro 0/85	cad.*mesi	€0,85
17	07.31.001.001	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato,conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. Al n.*mesi Euro tre/08	n.*mesi	€3,08
18	07.32.040.001	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1. Al cad. Euro uno/21	cad.	€1,21
18	08.35.040.004	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. Al ora Euro cinquanta/00	ora	€50,00
L'Impresa				
Il Direttore Lavori				
Visto: Il Responsabile del Procedimento				

Analisi dei prezzi

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

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
	N.P. 01	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 realiozzata 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.l				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	ore	€ 0,25	26,000	€ 6,50
2	I	operaio comune	ore	€ 0,25	23,790	€ 5,95
		MATERIALI				
3	I	manto in erba sintetica	mq	€ 15,00	1,000	€ 15,00
4	I	collante	mq	€ 5,00	1,000	€ 5,00
5	I	sabbia silicea	mc	€ 90,00	0,020	€ 1,80
6	I	granuli di gomma	mc	€ 150,00	0,020	€ 3,00
				Totale voci		€ 37,25
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 1,12
				Spese Generali	15,000%	€ 5,76
				Utile Impresa	10,000%	€ 4,41
			mq	Prezzo di applicazione		€ 48,54
		In lettere: quarantotto/54				
	N.P. 02	Lavori di sistemazione della fascia perimetrale residuo alla messa innopera 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 delleo stesso; il tutto fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistro per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	ore	€ 26,00	0,150	€ 3,90
2	I	operaio comune	ore	€ 23,79	0,150	€ 3,57
		MATERIALI				
3	I	manto materiale sintetico	mq	€ 5,00	1,000	€ 5,00
4	I	collante	mq	€ 1,00	1,000	€ 1,00
5	I	materiale rasante	mq	€ 0,80	1,000	€ 0,80
				Totale voci		€ 14,27
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 0,43

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
				Spese Generali	15,000%	€2,21
				Utile Impresa	10,000%	€1,69
				Prezzo di applicazione		€18,60
	N.P. 03	In lettere: diciotto/60 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.	mq			
		MANODOPERA				
1	I	operaio comune	h	€23,79	0,150	€3,57
2	I	operaio comune	h	€23,79	0,150	€3,57
		MATERIALI				
3	I	materiali di consumo	mq	€1,00	1,000	€1,00
				Totale voci		€8,14
				Spese Sicurezza	3,000%	€0,24
				Spese Generali	15,000%	€1,26
				Utile Impresa	10,000%	€0,96
			ml	Prezzo di applicazione		€10,60
	N.P. 04	In lettere: dieci/60 Lavori di revisione dell' impianto di illuminazione del campo di calcio a 5 con revisione delle linee interrato 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 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.				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€26,00	1,500	€39,00
2	I	operaio comune	h	€23,80	1,500	€35,70
		MATERIALI				
3	I	materiale di consumo per palo con 2 corpi illuminanti	cad	€70,00	1,000	€70,00
4	I	scala ed attrezzature manuali	cad	€12,00	1,000	€12,00
				Totale voci		€156,70
				Spese Sicurezza	3,000%	€4,70
				Spese Generali	15,000%	€24,21
				Utile Impresa	10,000%	€18,56
			cadauno	Prezzo di applicazione		€204,17
	N.P. 05	In lettere: duecentoquattro/17 Revisione ed integrazione dell' impianto idrico a servizio del campo di calcio a 5 con riparazione e/o integrazione dello stesso; eventuale sostituzione di valvole e rubinetterie; il tutto per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori					
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo	
MANODOPERA							
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	1,500	€ 39,00	
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,500	€ 35,69	
MATERIALI							
3	I	materiale di consumo	cad	€ 80,00	1,000	€ 80,00	
4	I	attrezzature	cad	€ 4,80	1,000	€ 4,80	
Totale voci						€ 159,49	
Spese Sicurezza						3,000%	€ 4,78
Spese Generali						15,000%	€ 24,64
Utile Impresa						10,000%	€ 18,89
Prezzo di applicazione						€ 207,80	
In lettere: duecentosette/80							
N.P. 06							
Fornitura e posa in opera di panchine per giocatori ed allenatore da ml. 2,50 cadauna 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' utilizzo e fissata al suolo con staffe metalliche.							
MANODOPERA							
1	I	panchina	ml	€ 300,00	2,500	€ 750,00	
2	I	materiale di fissaggio	cad	€ 28,00	1,000	€ 28,00	
MATERIALI							
3	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	0,250	€ 6,50	
4	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,250	€ 5,95	
Totale voci						€ 790,45	
Spese Sicurezza						3,000%	€ 23,71
Spese Generali						15,000%	€ 122,12
Utile Impresa						10,000%	€ 93,63
Prezzo di applicazione						€ 1029,91	
In lettere: milleventinove/91							
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 di rete e sistemi di fissaggio al terreno; messe in opera complete di fissaggio; prezzo per coppia;							
MANODOPERA							
1	I	operai specializzato	h	€ 26,00	0,250	€ 6,50	
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,250	€ 5,95	
MATERIALI							
3	I	porta per calcio a 5	cad	€ 350,00	2,000	€ 700,00	
4	I	materiale di fissaggio	cad	€ 30,00	1,000	€ 30,00	
Totale voci						€ 742,45	
Spese Sicurezza						3,000%	€ 22,27
Spese Generali						15,000%	€ 114,71
Utile Impresa						10,000%	€ 87,94
Prezzo di applicazione						€ 967,37	
In lettere: novecentosessantasette/37							
N.P. 08							
Pavimento a base di resine stiroacriliche con sottofondo nero e superficie con finitura colorata;							

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
		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.				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	0,200	€ 5,20
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,200	€ 4,76
		MATERIALI				
3	I	pavimento in resina	mq	€ 7,00	1,000	€ 7,00
4	I	collante	mq	€ 0,50	1,000	€ 0,50
5	I	materiale rasante	mq	€ 0,50	1,000	€ 0,50
				Totale voci		€17,96
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 0,54
				Spese Generali	15,000%	€ 2,78
				Utile Impresa	10,000%	€ 2,13
			cg	Prezzo di applicazione		€23,41
		In lettere: ventitre/41				
	N.P. 11	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.				
		MANODOPERA				
1	I	scocca in resina colorata	cad	€ 14,00	1,000	€ 14,00
2	I	materiale di fissaggio	cad	€ 2,37	1,000	€ 2,37
		MATERIALI				
3	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,200	€ 4,76
				Totale voci		€21,13
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 0,63
				Spese Generali	15,000%	€ 3,26
				Utile Impresa	10,000%	€ 2,50
			cad.	Prezzo di applicazione		€27,52
		In lettere: ventisette/52				
	N.P. 13	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 a regola d'arte.				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	0,200	€ 5,20
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,200	€ 4,76
3	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,200	€ 4,76
		NOLIE TRASPORTI				
4	I	trabattello per lavorazione	h	€ 10,00	0,200	€ 2,00
		MATERIALI				
5	I	armatura con lampada led di potenza 400	cad	€ 400,00	1,000	€ 400,00
6	I	staffa di fissaggio alla struttura metallica con accessori	cad	€ 30,00	1,000	€ 30,00
				Totale voci		€446,72
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 13,40
				Spese Generali	15,000%	€ 69,02
				Utile Impresa	10,000%	€ 52,91
			cadauno	Prezzo di applicazione		€582,05
		In lettere: cinquecentottantadue/05				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
	N.P. 14	Segnatura regolamentare del campo di gioco per calcio a 5 con speciali vernici sintetiche indelebili, ad altissima resistenza di colore bianco				
		MANODOPERA				
1	I	vernice sintetica ecc	cad	€ 110,00	1,000	€ 110,00
		NOLI E TRASPORTI				
2	I	compressore con accessori	h	€ 55,00	1,000	€ 55,00
3	I	attrezzi manuali ecc.	cad	€ 6,00	1,000	€ 6,00
		MATERIALI				
4	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	1,000	€ 26,00
5	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,000	€ 23,79
6	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,000	€ 23,79
				Totale voci		€244,58
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 7,34
				Spese Generali	15,000%	€ 37,79
				Utile Impresa	10,000%	€ 28,97
			cadauno	Prezzo di applicazione		€318,68
		In lettere: trecentodiciotto/68				
	N.P. 15	Segnatura regolamentare del campo di gioco per basket con speciali vernici sintetiche indelebili, ad altissima resistenza di colore blu				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	1,000	€ 26,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,000	€ 23,79
3	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,000	€ 23,79
		NOLI E TRASPORTI				
4	I	compressore con accessori	h	€ 55,00	1,000	€ 55,00
5	I	attrezzi manuali ecc.	cad	€ 6,00	1,000	€ 6,00
		MATERIALI				
6	I	vernice sintetica ecc	cad	€ 110,00	1,000	€ 110,00
				Totale voci		€244,58
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 7,34
				Spese Generali	15,000%	€ 37,79
				Utile Impresa	10,000%	€ 28,97
			cadauno	Prezzo di applicazione		€318,68
		In lettere: trecentodiciotto/68				
	N.P. 16	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.				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	2,000	€ 52,00
2	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	2,000	€ 52,00
3	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,500	€ 35,69
4	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,500	€ 35,69
		NOLI E TRASPORTI				
5	I	materiale di fissaggio al traliccio	cad	€ 260,00	1,000	€ 260,00
6	I	trabattello per montaggio	h	€ 13,86	1,500	€ 20,79
		MATERIALI				
7	I	coppia canestri per basket a traliccio sospeso	cad	€ 700,00	1,000	€ 700,00
				Totale voci		€1156,17

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 34,69
				Spese Generali	15,000%	€ 178,63
				Utile Impresa	10,000%	€ 136,95
			cadauno	Prezzo di applicazione		€ 1506,44
	N.P. 17	In lettere: millecinquecentosei/44 Segnatura regolamentare del campo di gioco di pallavolo con speciali vernici sintetiche indelebili ad altissima resistenza di colore verde				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	1,000	€ 26,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,000	€ 23,79
		NOLIE TRASPORTI				
3	I	pistola a spruzzo con compressore	h	€ 16,00	0,300	€ 4,80
4	I	materiale d' uso	cad	€ 12,00	1,000	€ 12,00
		MATERIALI				
5	I	vernice per tracciatura campo volley	cad	€ 90,00	1,000	€ 90,00
				Totale voci		€ 156,59
			cadauno	Prezzo di applicazione		€ 156,59
	N.P. 18	In lettere: centocinquantasei/59 Attrezzatura per il gioco della pallavolo costituita da retea centro campo con pali di sostegno inseriti in bussole con coperchio rimovibile;				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	0,500	€ 13,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,78	0,500	€ 11,89
		MATERIALI				
3	I	bussola i acciaio inox con coperchio filettato ed accessori	cad	€ 25,00	2,000	€ 50,00
4	I	rete per gioco con paletti disostegno ed accessori come da regolamento FIPAV	cad	€ 100,00	1,000	€ 100,00
		VOCI FINITE				
5	I	esecuzione fori per fissaggio paletti con trapano a tazze	cad	€ 6,00	2,000	€ 12,00
				Totale voci		€ 174,89
				Totale voci finite		€ 12,00
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 5,25
				Spese Generali	15,000%	€ 27,02
				Utile Impresa	10,000%	€ 20,72
			cadauno	Prezzo di applicazione		€ 239,88
	N.P. 19	In lettere: duecentotrentanove/88 Sediolone per arbitro pallavolo con struttura metallica zincata e verniciata, data in opera montatta;				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato per montaggio sediolone	h	€ 26,00	0,500	€ 13,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,500	€ 11,90
		MATERIALI				
3	I	sediolone in acciaio inox di dimensioni come da regolamento FIPAV	cad	€ 250,00	1,000	€ 250,00
4	I	materiale ed attrezzatura per montaggio	cad	€ 10,50	1,000	€ 10,50

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
				Totale voci		€285,40
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 8,56
				Spese Generali	15,000%	€ 44,09
				Utile Impresa	10,000%	€ 33,81
			cadauno	Prezzo di applicazione		€371,86
		In lettere: trecentosettantuno/86				
	N.P. 20	Segnatura regolamentare del campo di tennis con speciali vernici sintetiche indelebili ad altissima resistenza di colore giallo				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	1,500	€ 39,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,500	€ 35,69
		NOLIE TRASPORTI				
3	I	pistola a spruzzo con compressore	h	€ 18,00	0,477	€ 8,59
		MATERIALI				
4	I	vernice per tracciatura del campo di tennis	cad	€ 150,00	1,000	€ 150,00
		VOCI FINITE				
5	I	materiale d'uso	cad	€ 15,00	1,000	€ 15,00
				Totale voci		€233,28
				Totale voci finite		€15,00
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 7,00
				Spese Generali	15,000%	€ 36,04
				Utile Impresa	10,000%	€ 27,63
			cadauno	Prezzo di applicazione		€318,95
		In lettere: trecentodiciotto/95				
	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				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	0,500	€ 13,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,78	0,500	€ 11,89
		MATERIALI				
3	I	bussola di acciaio inox con coperchio flettato ed accessori come da regolamento FIT	cad	€ 30,00	2,000	€ 60,00
4	I	rete per gioco conpaletti di sostegno ed accessori come da regolamentoFIT	cad	€ 100,00	1,000	€ 100,00
		VOCI FINITE				
5	I	esecuzione fori per fissaggio paletti con trapano a tazza	cad	€ 6,00	2,000	€ 12,00
				Totale voci		€184,89
				Totale voci finite		€12,00
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 5,55
				Spese Generali	15,000%	€ 28,57
				Utile Impresa	10,000%	€ 21,90
			cadauno	Prezzo di applicazione		€252,91
		In lettere: duecentocinquantadue/91				
	N.P. 22	Sediolone per arbitro di tennis con struttura metallica zincata e verniciata, data in opera completa di accessori e montata				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori					
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo	
MANODOPERA							
1	I	operaio specializzato per montaggio sediolone	h	€26,00	0,500	€13,00	
2	I	operaio comune	h	€23,79	0,500	€11,90	
NOLIE TRASPORTI							
3	I	materiale ed attrezzatura per montaggio	cad	€9,34	1,000	€9,34	
MATERIALI							
4	I	sediolone in acciaio inox di dimensioni come da regolamento FIT	cad	€200,00	1,000	€200,00	
Totale voci						€234,24	
Spese Sicurezza						3,000%	€7,03
Spese Generali						15,000%	€36,19
Utile Impresa						10,000%	€27,75
Prezzo di applicazione						€305,21	
N.P. 23		In lettere: trecentocinque/21					
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 lattici 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.					
MANODOPERA							
1	I	operaio specializzato	h	€26,00	0,200	€5,20	
2	I	operaio comune	h	€23,79	0,200	€4,76	
MATERIALI							
3	I	manto in erba sintetica	mq	€4,47	1,000	€4,47	
4	I	collante	mq	€0,50	1,000	€0,50	
5	I	materiale rasante	mq	€0,49	1,000	€0,49	
6	I	sabbia silicea	mc	€70,00	0,007	€0,49	
7	I	granuli in gomma	mc	€120,00	0,007	€0,84	
Totale voci						€16,75	
Spese Sicurezza						3,000%	€0,50
Spese Generali						15,000%	€2,59
Utile Impresa						10,000%	€1,98
Prezzo di applicazione						€21,82	
N.P. 24		In lettere: ventuno/82					
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					

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
		montanti esistenti ed il tesaggio della rete. Compreso ogni onere accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
		MANODOPERA				
1	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,150	€ 3,57
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,150	€ 3,57
		VOCI FINITE				
3	I	materiali di consumo	mq	€ 0,83	1,000	€ 0,83
				Totale voci		€ 7,14
				Totale voci finite		€ 0,83
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 0,21
				Spese Generali	15,000%	€ 1,10
				Utile Impresa	10,000%	€ 0,85
			mq	Prezzo di applicazione		€ 10,13
		In lettere: dieci/13				
	N.P. 25	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,				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	1,500	€ 39,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	1,500	€ 35,69
		NOLI E TRASPORTI				
3	I	scala ed attrezzature manuali	cad	€ 14,67	1,000	€ 14,67
		MATERIALI				
4	I	material di consumo (per palo con n° 2 corpi illuminanti, compreso lampade ecc.)	cad	€ 110,00	1,000	€ 110,00
				Totale voci		€ 199,36
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 5,98
				Spese Generali	15,000%	€ 30,80
				Utile Impresa	10,000%	€ 23,61
			cadauno	Prezzo di applicazione		€ 259,75
		In lettere: duecentocinquantanove/75				
	N.P. 26	Revisione impianto elettrico esistente per illuminazione del campo di gioco ecc. come voce N.P.25 ma per palo con n° 4 corpi illuminanti				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	3,000	€ 78,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	3,000	€ 71,37
		NOLI E TRASPORTI				
3	I	scala ed attrezzi manuali	cad	€ 14,72	2,000	€ 29,44
		MATERIALI				
4	I	materiale di consumo (per palo con n° 4 corpi illuminanti, compreso lampade ecc.)	cad	€ 190,00	1,000	€ 190,00
				Totale voci		€ 368,81

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 11,06
				Spese Generali	15,000%	€ 56,98
				Utile Impresa	10,000%	€ 43,69
			cadauno	Prezzo di applicazione		€ 480,54
		In lettere: quattrocentottanta/54				
	N.P. 27	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 bibrillato, 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 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.				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	0,200	€ 5,20
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,200	€ 4,76
3	I	operaio comune	h	€ 23,79	0,200	€ 4,76
		MATERIALI				
4	I	manto in erba sintetica	mq	€ 5,25	1,000	€ 5,25
5	I	collante	mq	€ 0,50	1,000	€ 0,50
6	I	materiale rasante	mq	€ 0,50	1,000	€ 0,50
7	I	sabbia silicea	mc	€ 70,00	0,007	€ 0,49
8	I	granuli in gomma	mc	€ 120,00	0,007	€ 0,84
				Totale voci		€ 22,30
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 0,67
				Spese Generali	15,000%	€ 3,45
				Utile Impresa	10,000%	€ 2,64
			mq	Prezzo di applicazione		€ 29,06
		In lettere: ventinove/06				
	N.P. 28	Revisione impianto idrico degli spogliatoi con sostituzione rubinetteria e valvolame difettoso;				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	8,000	€ 208,00
2	I	operaio comune	h	€ 23,79	8,000	€ 190,32
		VOCI FINITE				
3	I	materiali d'uso	cad	€ 60,00	1,000	€ 60,00
				Totale voci		€ 398,32
				Totale voci finite		€ 60,00
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 11,95

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
				Spese Generali	15,000%	€ 61,54
				Utile Impresa	10,000%	€ 47,18
			cadauno	Prezzo di applicazione		€ 578,99
	N.P. 29	In lettere: cinquecentosettantotto/99 Revisione impianto elettrico interno degli spogliatoi con sostituzione lampade, interruttori ecc. non più funzionanti				
		MANODOPERA				
1	I	operaio specializzato	h	€ 26,00	8,000	€ 208,00
2	I	operaio specializzato	h	€ 23,79	8,000	€ 190,32
		NOLIE TRASPORTI				
3	I	attrezzature manuali	cad	€ 40,00	1,000	€ 40,00
		VOCI FINITE				
4	I	materiali (cavi.interruttori, lampade ecc.)	cad	€ 300,00	1,000	€ 300,00
				Totale voci		€ 438,32
				Totale voci finite		€ 300,00
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 13,15
				Spese Generali	15,000%	€ 67,72
				Utile Impresa	10,000%	€ 51,92
			cadauno	Prezzo di applicazione		€ 871,11
	PADEL.01	In lettere: ottocentosettantuno/11 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: • 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 • 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.				
		MANODOPERA				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
1	I	Operaio Specializzato	h	€ 34,34	96,000	€ 3296,64
2	I	Operaio Qualificato	h	€ 29,13	96,000	€ 2796,48
3	I	Operaio Qualificato	h	€ 26,07	96,000	€ 2502,72
NOLI E TRASPORTI						
4	I	Noli e trasporti 2% materiali	h	€ 16550,00	0,020	€ 331,00
MATERIALI						
5	I	Campo completo come da descrizione	cad	€ 16550,00	1,000	€ 16550,00
				Totale voci		€ 25476,84
				Spese Sicurezza	3,000%	€ 764,31
				Spese Generali	15,000%	€ 3936,17
				Utile Impresa	10,000%	€ 3017,73
			a corpo	Prezzo di applicazione		€ 33195,05
In lettere: trentatremilacentonovantacinque/05						