



# 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

**7 - Stima incidenza  
manodopera e sicurezza**

data

**ottobre 2022**

il responsabile del procedimento

Arch. Enrico DELLO RUSSO  
Responsabile Area Tecnica

il progettista

Geom. Michele CAPOLUPO  
Ufficio Tecnico Comunale

**Stima generale dei costi per la Manodopera**  
**Adeguamento a norme e messa in sicurezza degli impianti sportivi VIA CAPELLE**

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
	<b>Opere edili</b>			
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	0,47	337,320	0,001
E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi mecc...anici, 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)	20,00	181,650	0,017
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	56,00	849,900	0,228
E.08.010.010. a	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	47,00	696,000	0,157
E.13.070.050. b	Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilie...vo 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	19,00	6847,962	0,624
E.18.075.045. b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculan...te 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	6,00	1525,700	0,044
N.P. 02	Lavori di sistemazione della fascia...r dare il lavoro finito a regola d'arte.	40,16	6510,000	1,253
N.P. 03	Lavori di revisione della rete meta...r dare il lavoro finito a regola d'arte.	67,36	1749,000	0,565
U.05.020.096. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...tino), 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 <sup>2</sup> 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)	14,00	22714,888	1,524
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.	15,00	4725,000	0,340
E.03.010.020. a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interr...ate 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	6,00	5921,650	0,170
T.01.010.010. a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...vimento 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 scarica. 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 scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	4,00	483,700	0,009
T.01.010.010. b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...vimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento	0,38	197,050	0,000

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
R.02.025.070.a.CAM	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 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.	78,00	497,000	0,186
E.07.010.020.a.CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento o...ccorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm.	19,00	765,000	0,070
E.03.010.010.a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non stru...tturale 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	8,00	266,981	0,010
E.03.040.010.a.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 barre.	17,00	125,000	0,010
E.19.030.040.a.CAM	Cancelli in pannelli grigliati Cannello 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. Cannello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati	22,00	486,000	0,051
E.19.030.030.a.CAM	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione co...stituita 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	19,00	3811,500	0,347
E.13.070.050.a	Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilie...vo 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	22,00	544,320	0,057
V.02.020.035.a.CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lav...orazione 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	60,00	4690,000	1,349
E.13.090.060.b.CAM	Pavimentazione industriale realizzata con resine e...possidiche 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	2,00	114920,000	1,101
E.07.010.060.a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore ...a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti	42,00	350,316	0,071
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	5,00	15764,000	0,378
E.21.020.020.b.CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, escl...usa 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	70,00	701,800	0,235
E.13.050.010.c.CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per int...erni 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	37,00	13014,000	2,307
	<b>Totale Lavori Costo Manodopera Incidenza Manodopera</b>			<b>€208675,74 €23171,06 11,104%</b>
L.01.070.030.f	Impianti Interruttore automatico magnetotermico, conforme a...lle norme CEI con marchio IMQ,	7,23	694,260	0,263

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
L.01.080.060.	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	27,39	392,640	0,564
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			
L.02.050.015.	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	13,44	168,000	0,118
a				
L.02.065.040.	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	23,30	261,600	0,320
b				
L.02.080.030.i	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e co...perchietto 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	20,00	40,320	0,042
L.02.080.030.	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e co...perchietto 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	20,00	40,320	0,042
k				
L.02.085.010.	Armadio metallico da parete, con portello cieco, g...rado 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	8,99	553,050	0,261
a				
L.02.095.020.	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, co...mpleta di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre	8,22	81,810	0,035
a				
L.15.010.010.	Apparecchio di illuminazione rettangolare per mont...aggio 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	7,00	213,420	0,078
a				
L.15.020.010.	Etichetta per segnaletica da applicare agli appare...cchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W	4,00	343,080	0,072
a				
N.P. 04	Lavori di revisione dell' impianto ...dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	36,59	1225,020	2,352
N.P. 05	Revisione ed integrazione dell' imp...dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	35,94	207,800	0,392
N.P. 13	Corpi illuminanti per illuminazion... dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	2,53	10476,900	1,391
S.01.030.045.f	Cassetta da incasso per idranti, fornita e posta i...n 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 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	11,77	278,380	0,172
L.02.190.010.	Armadio metallico da parete, con portello cieco, g...rado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm	8,00	215,000	0,090
a				
L.01.030.010.	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	5,00	489,360	0,128
g				
L.01.050.060.	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	21,00	1003,320	1,105
a				
L.02.010.010.	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettr...olitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas	31,00	1588,385	2,583
g				

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
L.02.080.010. a	corrosivi, con guaina di mescola 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 Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti de...l 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	71,00	653,470	2,434
L.02.220.020. a	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, co...mpleta di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre	4,00	56,980	0,012
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	13,00	78,060	0,053
<b>Totale Lavori Costo Manodopera Incidenza Manodopera</b>				<b>€19061,18 €2384,39 12,509%</b>
<b>Dotazioni sportive</b>				
N.P. 01	Manto di gioco in erba sintetica di... dare il lavoro finito a regola d'arte.l	25,65	71790,660	9,062
N.P. 06	Fornitura e posa in opera di panchi... fissata al suolo con staffe metalliche.	75,54	4119,640	1,531
N.P. 07	Porte regolamentari per il calcio a...omplete di fissaggio; prezzo per coppia;	1,29	2902,110	0,018
N.P. 08	Pavimento a base diresine stiroloac...dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	42,55	4705,410	0,985
N.P. 11	Sedili per pubblico del tipo a scoc... sistema di fissaggio al gradone in cls.	59,48	9632,000	2,819
N.P. 14	Segnatura regolamentare del campo d... ad altissima resistenza di colorebianco	34,52	318,680	0,054
N.P. 15	Segnatura regolamentare del campo d...i, ad altissima resistenza di colore blu	23,09	318,680	0,036
N.P. 16	Coppia di canestri per basket del t...o ed accessori necessari per l'utilizzo.	11,64	1506,440	0,086
N.P. 17	Segnatura regolamentare del campo d... ad altissima resistenza di colore verde	31,80	156,590	0,025
N.P. 18	Attrezzatura per il gioco della pallavolo costitui...ta da retea centro campo con pali di sostegno inseriti in bussole con coperchio rimovibile;	10,38	239,880	0,012
N.P. 19	Sediolone per arbitro pallavolo con...ta e verniciata, data in opera montatta;	6,70	371,860	0,012
N.P. 20	Segnatura regolamentare del campo d...ad altissima resistenza di colore giallo	23,42	318,950	0,037
N.P. 21	Attrezzatura per il gioco del tenni...riti in bussole con coperchio rimovibile	9,84	758,730	0,037
N.P. 22	Sediolone per arbitro di tennis con...in opera completa di accessori e montata	8,16	915,630	0,037
N.P. 23	Nuovo manto di gioco certificato pe... compattare il pacchetto di intasamento.	45,65	14532,120	3,265
N.P. 24	Revisione recinzione metallica del ...dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	70,48	1418,200	0,492
N.P. 25	Revisione dell' impianto elettrico ...dare il lavoro compiuto a regola d'arte,	28,75	1039,000	0,147
N.P. 26	Revisione impianto elettrico esiste...5 ma per palo con n° 4 corpi illuminanti	31,08	961,080	0,147
N.P. 27	Nuovo manto di gioco certificato pe... compattare il pacchetto di intasamento.	50,65	19353,960	4,824
N.P. 28	Revisione impianto idrico degli spo...ione rubinetteria e valvolame difettoso;	68,80	578,990	0,196
N.P. 29	Revisione impianto elettrico intern...e, interruttori ecc. non più funzionanti	45,73	871,110	0,196
PADEL.01	Fornitura e posa di campo di PADDLE...ro, senza chiusura con porte di accesso.	25,89	66390,100	8,459
<b>Totale Lavori Costo Manodopera Incidenza Manodopera</b>				<b>€203199,82 €65996,37 32,479%</b>
<b>Il Progettista Ufficio Tecnico Comunale</b>				

**Stima generale dei costi per la Sicurezza**  
**Adeguamento a norme e messa in sicurezza degli impianti sportivi VIA CAPELLE**

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
C.09.010.080. n	Opere edili  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	84,33	4,000	337,32	€ 10,15 3,010%
E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...anici, 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)	mc	5,19	35,000	181,65	€ 8,14 4,480%
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	mq	28,33	30,000	849,90	€ 29,32 3,450%
E.08.010.010. a	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	mq	34,80	20,000	696,00	€ 29,72 4,270%
E.13.070.050. b	Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilie...vo 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	mq	58,67	116,720	6847,96	€ 320,48 4,680%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
E.18.075.045. 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	cad	305,14	5,000	1525,70	€ 62,10 4,070%
N.P. 02	Lavori di sistemazione della fascia...r dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	18,60	350,000	6510,00	€ 195,30 3,000%
N.P. 03	Lavori di revisione della rete meta...r dare il lavoro finito a regola d'arte.	ml	10,60	165,000	1749,00	€ 52,47 3,000%
U.05.020.096. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...tino), 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 <sup>2</sup> 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)	mq/cm	2,84	7998,200	22714,89	€ 913,14 4,020%
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.	kg	2,70	1750,000	4725,00	€ 217,82 4,610%
E.03.010.020. a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interr...ate 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	mc	169,19	35,000	5921,65	€ 276,54 4,670%
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, 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	mc	13,82	35,000	483,70	€ 20,07 4,150%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
T.01.010.010. b	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 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	mc/ 5km	5,63	35,000	197,05	€ 7,82 3,970%
R.02.025.070. 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	kg	0,71	700,000	497,00	€ 17,25 3,470%
E.07.010.020. a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento o...corrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm.	mq/c m	4,25	180,000	765,00	€ 30,22 3,950%
E.03.010.010. a.CAM	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	mc	142,39	1,875	266,98	€ 9,42 3,530%
E.03.040.010. a.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 barre.	kg	2,50	50,000	125,00	€ 4,45 3,560%
E.19.030.040. a.CAM	Cancelli in pannelli grigliati Cannello 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. Cannello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati	kg	9,72	50,000	486,00	€ 20,80 4,280%



Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
E.19.030.030. a.CAM	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione co...stituita 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	kg	8,47	450,000	3811,50	€ 163,51 4,290%
E.13.070.050. a	Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilie...vo 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	mq	50,40	10,800	544,32	€ 24,28 4,460%
V.02.020.035. a.CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lav...orazione 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	mq	3,35	1400,000	4690,00	€ 144,45 3,080%
E.13.090.060. b.CAM	Pavimentazione industriale realizzata con resine e...possidiche 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	mq	70,72	1625,000	114920,00	€ 3826,84 3,330%
E.07.010.060. a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore ...a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti	mq	5,26	66,600	350,32	€ 10,65 3,040%
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	mq	11,26	1400,000	15764,00	€ 482,38 3,060%
E.21.020.020. b.CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, escl...usa 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	mq	4,84	145,000	701,80	€ 22,88 3,260%
E.13.050.010. c.CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per int...erni 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	mq	72,30	180,000	13014,00	€ 581,73 4,470%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
	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					
	<b>Totale Lavori</b> <b>Incidenza media sicurezza</b> <b>Costi Sicurezza</b>				<b>€208675,74</b> <b>3,585%</b> <b>€7481,93</b>	
	<b>Impianti</b>					
L.01.070.030.f		cad	49,59	14,000	694,26	€ 30,41 4,380%
L.01.080.060.a	Interruttore automatico magnetotermico, conforme a...lle 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	130,88	3,000	392,64	€ 17,28 4,400%
L.02.050.015.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	24,00	7,000	168,00	€ 5,29 3,150%
L.02.065.040.b	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	32,70	8,000	261,60	€ 12,24 4,680%
L.02.080.030.i	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	20,16	2,000	40,32	€ 1,80 4,470%
	Presse CEE da quadro con frutto semi-incassato e co...perchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo					

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
L.02.080.030.k	incandescente" 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 220÷250 V  Presse CEE da quadro con frutto semi-incassato e co...perchietto 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	20,16	2,000	40,32	€ 1,86 4,620%
L.02.085.010.a	Armadio metallico da parete, con portello cieco, g...rado 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	cad	184,35	3,000	553,05	€ 22,73 4,110%
L.02.095.020.a	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, co...mpleta di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre	cad	27,27	3,000	81,81	€ 3,64 4,450%
L.15.010.010.a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per mont...aggio 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	106,71	2,000	213,42	€ 7,70 3,610%
L.15.020.010.a	Etichetta per segnaletica da applicare agli appare...cchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W	cad	171,54	2,000	343,08	€ 16,09 4,690%
N.P. 04	Lavori di revisione dell' impianto ...dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	204,17	6,000	1225,02	€ 36,75 3,000%
N.P. 05	Revisione ed integrazione dell' imp...dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	207,80	1,000	207,80	€ 6,23 3,000%
N.P. 13	Corpi illuminanti per illuminazion... dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	582,05	18,000	10476,90	€ 314,31 3,000%
S.01.030.045.f	Cassetta da incasso per idranti, fornita e posta i...n 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 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	cad	278,38	1,000	278,38	€ 11,86 4,260%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
L.02.190.010. a	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	cad	215,00	1,000	215,00	€ 7,70 3,580%
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	81,56	6,000	489,36	€ 22,27 4,550%
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	167,22	6,000	1003,32	€ 36,82 3,670%
L.02.010.010. g	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettr...olitico 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 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	m	4,91	323,500	1588,39	€ 61,79 3,890%
L.02.080.010. a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti de...I 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	m	2,02	323,500	653,47	€ 23,59 3,610%
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	56,98	1,000	56,98	€ 2,41 4,230%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
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	39,03	2,000	78,06	€ 3,47 4,450%
<b>Totale Lavori Incidenza media sicurezza Costi Sicurezza</b>					<b>€19061,18 3,390% €646,24</b>	
Dotazioni sportive						
N.P. 01	Manto di gioco in erba sintetica di... dare il lavoro finito a regola d'arte.I	mq	48,54	1479,000	71790,66	€ 2153,72 3,000%
N.P. 06	Fornitura e posa in opera di panchi... fissata al suolo con staffe metalliche.	cadauna	1029,91	4,000	4119,64	€ 123,59 3,000%
N.P. 07	Porte regolamentari per il calcio a...omplete di fissaggio; prezzo per coppia;	cadauna	967,37	3,000	2902,11	€ 87,06 3,000%
N.P. 08	Pavimento a base diresine stirolac...dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cg	23,41	201,000	4705,41	€ 141,16 3,000%
N.P. 11	Sedili per pubblico del tipo a scoc... sistema di fissaggio al gradone in cls.	cad.	27,52	350,000	9632,00	€ 288,96 3,000%
N.P. 14	Segnatura regolamentare del campo d... ad altissima resistenza di colorebianco	cadauno	318,68	1,000	318,68	€ 9,56 3,000%
N.P. 15	Segnatura regolamentare del campo d...i, ad altissima resistenza di colore blu	cadauno	318,68	1,000	318,68	€ 9,56 3,000%
N.P. 16	Coppia di canestri per basket del t...o ed accessori necessari per l'utilizzo.	cadauno	1506,44	1,000	1506,44	€ 45,19 3,000%
N.P. 18	Attrezzatura per il gioco della pallavolo costitui...ta da retea centro campo con pali di sostegno inseriti in bussole con coperchio rimovibile;	cadauno	239,88	1,000	239,88	€ 7,20 3,000%
N.P. 19	Sediolone per arbitro pallavolo con...ta e verniciata, data in opera montatta;	cadauno	371,86	1,000	371,86	€ 11,16 3,000%
N.P. 20		cadauno	318,95	1,000	318,95	€ 9,57 3,000%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
N.P. 21	Segnatura regolamentare del campo d...ad altissima resistenza di colore giallo	cadauno	252,91	3,000	758,73	€ 22,76 3,000%
N.P. 22	Attrezzatura per il gioco del tenni...riti in bussole con coperchio rimovibile	cadauno	305,21	3,000	915,63	€ 27,47 3,000%
N.P. 23	Sediolone per arbitro di tennis con...in opera completa di accessori e montata	mq.	21,82	666,000	14532,12	€ 435,96 3,000%
N.P. 24	Nuovo manto di gioco certificato pe... compattare il pacchetto di intasamento.	mq	10,13	140,000	1418,20	€ 42,55 3,000%
N.P. 25	Revisione recinzione metallica del ...dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	259,75	4,000	1039,00	€ 31,17 3,000%
N.P. 26	Revisione dell' impianto elettrico ...dare il lavoro compiuto a regola d'arte,	cadauno	480,54	2,000	961,08	€ 28,83 3,000%
N.P. 27	Revisione impianto elettrico esiste...5 ma per palo con n° 4 corpi illuminanti	mq	29,06	666,000	19353,96	€ 580,62 3,000%
N.P. 28	Nuovo manto di gioco certificato pe... compattare il pacchetto di intasamento.	cadauno	578,99	1,000	578,99	€ 17,37 3,000%
N.P. 29	Revisione impianto idrico degli spo...ione rubinetteria e valvolame difettoso;	cadauno	871,11	1,000	871,11	€ 26,13 3,000%
PADEL.01	Revisione impianto elettrico intern...e, interruttori ecc. non più funzionanti	a corpo	33195,05	2,000	66390,10	€ 1991,70 3,000%
	Fornitura e posa di campo di PADDLE...ro, senza chiusura con porte di accesso.					
<b>Totale Lavori</b>						
<b>Incidenza media sicurezza</b>						
<b>Costi Sicurezza</b>						
<b>Il Progettista</b>						
<b>Ufficio Tecnico Comunale</b>						
					<b>€203199,82</b>	
					<b>2,998%</b>	
					<b>€6091,29</b>	