

# Comune di Napoli

## Provincia di Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** "Lavori di Manutenzione ordinaria degli impianti sportivi ricadenti nell'ambito territoriale della Municipalità 7" - PRIMO GRUPPO DI INTERVENTI

**COMMITTENTE:** Direzione Municipalità 7

p.p.v. H.R.U.P.  
(ing. Marianna Brescia)

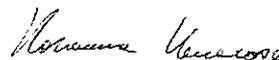


Data, 25/11/2022

per accettazione Impresa  
COSTRUZIONI CASTALDO  
del geom. Castaldo De Stefano Umberto  
Via Vittorio Veneto n. 13  
80027 FRATTAMAGGIORE (NA) - Umberto  
Part. IVA 02644431211  
80027 FRATTAMAGGIORE (NA)  
Part. IVA 02644431211

29/11/2022

**IL TECNICO**  
ing. Marianna Vanacore



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile (SpCat 1) OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)</b>							
1 / 1 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali rivestimenti interni *(lung.=2,32+4,1+2,32+4,1)		12,840		2,230	28,633		
	SOMMANO mq					28,633	6,370	182,392
2 / 2 R.02.080.010 .c.CAM	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali per similitudine - rimozione di pannelli coibentati di copertura	1,050	4,700	2,920		14,410		
	SOMMANO mq					14,410	4,960	71,474
3 / 3 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali rivestimenti esterni *(lung.=4,3+2,52+4,3+2,52)		13,640		2,350	32,054		
	SOMMANO mq					32,054	6,370	204,184
4 / 4 R.02.040.030 .a.	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [mq 28.633] Vedi voce n° 3 [mq 32.054]					28,633 32,054		
	SOMMANO mq					60,687	1,610	97,706
5 / 5 R.02.035.010 .b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali rimozione di grigliati a terra		3,000		15,000	45,000		
	SOMMANO kg					45,000	0,550	24,750
6 / 6 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali		4,100	2,320		9,512		
	grigliati		3,000			-3,000		
	Sommano positivi mq					9,512		
	Sommano negativi mq					-3,000		
	SOMMANO mq					6,512	8,500	55,352
7 / 7 R.02.050.020	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	A RIPORTARE							635,858

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							635,858
a.CAM	SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali idrico ed elettrico esistente		10,320			10,320		
	SOMMANO ml					10,320	4,250	43,860
8 / 8 R.02.025.050 a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, 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. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali infissi esterni danneggiati	3,000 1,000	0,700 1,000		2,100 2,100	4,410 2,100		
	SOMMANO mq					6,510	10,620	69,136
9 / 9 R.02.020.030 a.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali porzione rimanente di muratura interna apertura finestra a nastro per guardianeria per similitudine - rimozione di blocchi ib vetro rotti nel solaio	3,000	0,500 2,000 0,600	0,400	2,230 0,800	1,115 1,600 0,720		
	SOMMANO mq					3,435	5,120	17,587
10 / 10 T.01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [mq 28.633] Vedi voce n° 2 [mq 14.410] Vedi voce n° 3 [mq 32.054] Vedi voce n° 4 [mq 60.687] Vedi voce n° 5 [kg 45.000] Vedi voce n° 6 [mq 6.512] Vedi voce n° 7 [ml 10.320] Vedi voce n° 8 [mq 6.510] Vedi voce n° 9 [mq 3.435]	0,020 0,030 0,020 0,020 0,030 0,100 0,050 0,070 0,100				0,573 0,432 0,641 1,214 1,350 0,651 0,516 0,456 0,344		
	SOMMANO mc					6,177	44,160	272,776
11 / 11 E.07.010.030 a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali		4,100	2,320		9,512		
	SOMMANO mq					9,512	15,510	147,531
12 / 12 E.07.010.030 b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 11 [mq 9.512]	4,000				38,048		
	A RIPORTARE					38,048		1'186,748

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,048		1'186,748
	SOMMANO mq					38,048	3,210	122,134
13 / 13 E.13.030.020 a.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, 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 lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali  a detrarre muri *(lung.=0,97+0,97+3+1.25)		4,100 6,190	2,320 0.100		9,512 -0,619		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					9,512 -0,619		
	SOMMANO mq					8,893	55,300	491,783
14 / 14 E.08.020.010 a.CAM	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia 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 mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=0,97+0,97+3+1,25) chiusura porta		6,190 0,700		2,230 2,100	13,804 1,470		
	SOMMANO mq					15,274	28,440	434,393
15 / 15 E.16.020.010 a.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali (lung.=2,32+1,1+1,6+1,25+1,07+0,5+1,4+1,4+0,97+0,97+1,4+1,4+0,97+0,97)		17,320		2,230	38,624		
	SOMMANO mq					38,624	17,750	685,576
16 / 16 E.15.020.010 a.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 15 [mq 38.624]					38,624		
	SOMMANO mq					38,624	44,350	1'712,974
17 / 17 E.16.020.030 a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia							
	A RIPORTARE							4'633,608

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'633,608
	SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali pareti *(lung.=2,4+2,4+1,25+1,25) solai a detrarre pareti e zone blocchi di vetro  SOMMANO mq		7,300 2,320	4,100	2,230	16,279 9,512  25,791	26,100	673,145
18 / 18 E.21.010.005 a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 17 [mq 25.791]  SOMMANO mq					25,791  25,791	10,280	265,131
19 / 19 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 18 [mq 25.791]  SOMMANO mq					25,791  25,791	3,650	94,137
20 / 20 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 19 [mq 25.791]  SOMMANO mq					25,791  25,791	9,840	253,783
21 / 21 E.15.020.050 b.CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico superficie grezza Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie grezza, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 12x24,5 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 3 [mq 32.054]  SOMMANO mq					32,054  32,054	48,440	1'552,696
22 / 22 E.11.030.050 a	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanicca con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W /mK ,con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 40 mm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 2 [mq 14.410]  SOMMANO mq					14,410  14,410	46,090	664,157
23 / 23	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10							
	A RIPORTARE							8'136,657

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'136,657
E.18.050.010 a	zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali	2,000	0,700		2,100	2,940		
	SOMMANO mq					2,940	370,640	1'089,682
24 / 24 E.18.050.075 a	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopra luce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm; fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie. Realizzati in lamiera 10/10 SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali finestra per guardianeria		2,000		0,800	1,600		
	SOMMANO cad					1,600	147,970	236,752
25 / 25 E.20.025.010 a	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m²K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 12 mm (5+12+5) SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 24 [cad 1.600]					1,600		
	SOMMANO mq					1,600	99,420	159,072
26 / 26 E.19.010.070 a.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali grata per finestra guardianeria	25,000	2,000		0,800	40,000		
	SOMMANO kg					40,000	10,240	409,600
27 / 27 I.01.030.060 a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano							
	A RIPORTARE							10'031,763

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'031,763
	orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciato ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2'580,240	2'580,240
28 / 28 I.01.020.010. a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	265,410	530,820
29 / 29 I.01.020.060. a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	290,820	581,640
30 / 30 E.18.020.050 .b	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO mq					1,000	346,810	346,810
31 / 31 E.18.020.060 .a	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali							
	A RIPORTARE							14'071,273

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'071,273
	SOMMANO cad					1,000		
						1,000	564,790	564,790
32 / 32 I.01.010.055. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	52,740	316,440
33 / 33 I.01.010.025. a	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato coibentato con elastomero categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	50,490	302,940
34 / 34 L.01.010.010 a	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	36,630	146,520
35 / 35 L.01.010.090 a	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OGI - Edifici civili e industriali					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		15'401,963

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,000		15'401,963
	SOMMANO cad					1,000	33,770	33,770
36 / 36 L.03.050.020 .b.CAM	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	147,800	591,200
37 / 37 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali sostituzione di aree degradate sostituzione di aree danneggiate e/o per installazione e rimozione di giochi					77,000	77,000	
	SOMMANO mq					16,000	16,000	
						93,000	2,830	263,190
38 / 38 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 37 [mq 93.000]	0,030				2,790		
	SOMMANO mc					2,790	44,160	123,206
39 / 39 V.01.090.015 .a.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta. Spessore mm 20+10 SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali sostituzione di aree degradate sostituzione di aree danneggiate e/o per installazione e rimozione di giochi					77,000	77,000	
	SOMMANO mq					16,000	16,000	
						93,000	157,970	14'691,210
40 / 40 NP. 02	Rimozione giochino esistente ed il ripristino dello stato di fondazione. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	39,160	39,160
41 / 41 V.01.080.025 .b	Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 4000x2500x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm							
	A RIPORTARE							31'143,699

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'143,699
	SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'796,960	1'796,960
42 / 42 NP. 01	posa in opera di un gioco a molla con sagoma in polietilene estruso spessore 19 mm colorato in massa e resistente ai raggi UV con un valore di 8 e riciclabile al 100%. Manopole e copri dadi in polietilene. Molla filo 20 mm, h=400 mm fornito dall'amministrazione. Staffa di collegamento molla/sagoma realizzato in acciaio inox 304 a scomparsa Staffa da interrare realizzata in ferro zincato a caldo. Bulloneria in acciaio zincato o inox. Nel prezzo è compreso tutto quello necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	129,250	258,500
43 / 43 V.01.080.070 .b	Asse di equilibrio in legno di pino trattato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Oscillante su telaio metallico sorretto da 2 paletti e 2 copertoni ammortizzatori, dimensioni 600x300 mm, altezza 400 mm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali al 50% per solo posa di asse fornita dall'amministrazione					0,500		
	SOMMANO cad					0,500	344,800	172,400
44 / 44 V.01.080.070 .a	Asse di equilibrio in legno di pino trattato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Fissa, costituita da tavola con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali al 35% per solo posa di asse fornita dall'amministrazione					0,350		
	SOMMANO cad					0,350	186,670	65,335
45 / 45 NP. 03	Fornitura e posa in opera di panca orizzontale multifunzione per esercizi di fitness, idonea per spazi pubblici con cartello illustrativo riportante l'esercizio con relativa descrizione. La panca multifunzione è realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici, il prodotto è costituito da 4 montanti verticali aventi sez. 7x7 cm ed assemblati alla pedana in legno realizzata con tavole sez. 14x2,5 cm e 3 maniglioni sagomati in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato. La struttura fitness presenta anche una struttura composta da montanti in legno e telaio in acciaio zincato e verniciato sul quale è posizionato il cartello illustrativo, dim. 59,5x123 h cm spr. 3 mm, riportante l'esercizio con relativa descrizione e numero di ripetizioni. Nel prezzo è compreso tutto quello necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Ingombro max: 90x250xh.215 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'666,750	2'666,750
46 / 46 NP. 04	Fornitura e posa in opera di attrezzo fitness per sbarra trazioni, realizzato in legno di pino nordico con barre in acciaio zincato. Dimensioni L396xP9xH240 cm, comprensivo del paletto con cartello esplicativo delle modalità di utilizzo dell'attrezzo. Nel prezzo è compreso tutto quello necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Spazio minimo 696x309 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
	A RIPIANTARE					1,000		36'103,644

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,000		36'103,644
	SOMMANO cadauno					1,000	1'737,930	1'737,930
47 / 47 NP. 05	Fornitura e posa in opera di attrezzo fitness parallele L 178xP80xH150 cm. La struttura prevede 4 travi in legno di pino nordico, collegate da 2 barre orizzontali in acciaio zincato, comprensivo del paletto con cartello esplicativo delle modalità di utilizzo dell'attrezzo. Nel prezzo è compreso tutto quello necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Spazio minimo 478x380 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'390,120	1'390,120
48 / 48 NP. 06	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali coperture campi da bocce				278,000	278,000		
	SOMMANO m2					278,000	1,880	522,640
49 / 49 NP. 07	Pulizia dei canali di gronda mediante rimozione di detriti di varia natura e quant'altro ostruisce il libero scolo delle acque pioviali, curando di non alterare né danneggiare il canale, con la sola esclusione dei ponteggi di servizio. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali		107,000			107,000		
	SOMMANO m					107,000	3,760	402,320
50 / 50 E.06.020.020 a.CAM	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali realizzazione di sponde laterali per campo da bocce *(lung.=27,7+27,7+5+5)	2,000	65,400		0,015	1,962		
	SOMMANO mc					1,962	1'534,500	3'010,689
51 / 51 NP. 08	Esecuzione di rappezzo di pavimento in marmette, autobloccanti e/o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a scarica dei materiali di risulta. pavimenti in autobloccanti spessore 6 cm SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocchia parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				20,000	20,000		
	SOMMANO m2					20,000	60,960	1'219,200
52 / 52 NP. 09	Esecuzione di ripristino e rappezzo di muratura a faccia vista in mattoni pieni di laterizio e malta bastarda a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Compresa rimozione degli elementi							
	A RIPORTARE							44'386,543

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							44'386,543
	ammalorati in modo da non rovinare il materiale adiacente al ripristino e/o rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta. SpCat 1 - area pertinenziale ai campi da bocce parco IV Aprile Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				6,000	6,000		
	<b>SOMMANO m2</b>					6,000	139,500	837,000
	<b>attrezzature ed impianti sportivi vari (SpCat 3)</b>							
53 / 53 NP. 12	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lavabo del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,000	118,710	237,420
54 / 54 NP. 13	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,000	36,060	72,120
55 / 55 NP. 14	Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro, previo rimozione di quello esistente. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,000	25,070	50,140
56 / 56 NP. 15	Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,000	90,220	180,440
57 / 57 NP. 16	Fornitura in opera di laccio flex3/8" x 1/2" compreso ogni onere e magistero per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,000	11,160	22,320
58 / 58 NP. 17	Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,000	12,500	25,000
59 / 59 NP. 18	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente.							
	<b>A RIPORTARE</b>							45'810,983

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'810,983
	SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	8,510	17,020
60 / 60 NP. 19	Fornitura e posa in opera di rubinetto sottolavabo filtro, compreso la rimozione di quello vecchio. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	21,800	43,600
61 / 61 NP. 20	Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	4,600	9,200
62 / 62 NP. 21	Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	91,520	183,040
63 / 63 NP. 22	Fornitura e posa in opera di pincus da 3/8" per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del preesistente ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	22,340	44,680
64 / 64 NP. 23	Fornitura e posa in opera di tubo di scarico cassetta completo di rosone e guarnizione, previa rimozione di quello esistente. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	25,560	51,120
65 / 65 NP. 24	Fornitura e posa in opera di rubinetto rompigitto completo di guarnizione e quant'altro necessario per d'arlo in opera a regola d'arte, compreso lo smontaggio di quello esistente. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3,660	7,320
66 / 66 NP. 25	Fornitura e posa in opera di tubo di risciaquo in pvc per cassette a zaino, previa rimozione di quelli esistente. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	20,370	40,740
67 / 67	Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice							
	A RIPORTARE							46'207,703

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								46'207,703
NP. 26	per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	31,570	63,140
68 / 68 NP. 27	Fornitura e posa in opera di piletta per vasca a canale completa di tappo a catenella, previo rimozione di quella esistente. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	38,710	77,420
69 / 69 NP. 28	Fornitura e posa in opera di neon a led da 18 W, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	9,560	19,120
70 / 70 NP. 29	Fornitura e posa in opera di neon a led da 36 W, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	12,670	25,340
71 / 71 NP. 30	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	84,940	169,880
72 / 72 NP. 31	Rimozione e sostituzione di starter per lampade fluorescenti SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	5,900	11,800
73 / 73 NP. 32	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO mq					2,000	4,110	8,220
74 / 74 NP. 33	Riparazione idraulica eseguita a parete o a pavimento, su tubazioni adduttrici o di scarico, di impianti idrici o di riscaldamento, per sostituzione di tubazione deteriorata di qualsiasi tipo e diametro, compreso la fornitura e posa in opera delle relative parti di nuova condotta, le saldature, i pezzi speciali, le sagomature e raddrizzature, nonché tutte le opere murarie necessarie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione							
A RIPORTARE								46'582,623

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'582,623
	similare a quello rimosso. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	301,300	602,600
75 / 75 NP. 34	Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei servizi igienici mediante l'impiego di sonde elastiche, compreso ogni onere e magistero, ivi incluso quello relativo alle manovre necessarie per l'asportazioni del materiale residuo e la rimozione, ove occorre, del servizio igienico e il successivo riposizionamento mediante fissaggio con bulloni e cemento bianco e quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	93,790	187,580
76 / 76 NP. 35	Intervento per la sola individuazione delle perdite idriche, verifica e sistemazione delle tubazioni e degli accessori nei servizi igienico - sanitario. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					0,000	91,600	0,000
	SOMMANO cadauno					0,000	91,600	0,000
77 / 77 NP. 36	Ispezione e pulizia chiusini in ghisa esterni. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	78,340	156,680
78 / 78 NP. 37	Disostruzione di colonne pluviali di qualsiasi diametro, ivi compreso la disostruzione di pezzi speciali, ed ogni altro onere e magistero, escluso i ponti di servizio. SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	78,340	156,680
79 / 79 NP. 38	Disostruzione meccanica di condotti e pozzetti fognari mediante intervento di automezzo autoespurgo a caldo, compreso assistenza di due operai, la pulizia di fine lavoro e la produzione di formulario per il conferimento a discarica autorizzata di eventuali rifiuti fognari asportati SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	271,390	542,780
80 / 80 NP. 08	Esecuzione di rappezzo di pavimento in marmette, autobloccanti e/o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta. pavimenti in autobloccanti spessore 6 cm SpCat 3 - attrezzature ed impianti sportivi vari Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					25,000		
	SOMMANO cadauno					25,000		
	A RIPORTARE					25,000		48'228,943



Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	area pertinenziale ai campi da bocceia parco IV Aprile	45'223,543	85,751
002	campo basket via Rosa dei Venti	0,000	0,000
003	attrezzature ed impianti sportivi vari	4'529,400	8,588
004	sicurezza	490,860	0,931
005	oneri di smaltimento	2'494,515	4,730
Totale SUPER CATEGORIE euro		52'738,318	100,000
			
A RIPORTARE			







