



Comune di Genova

Localizzazione:

Complesso Sportivo Morgavi - Belvedere Sampierdarena
Salita Millelire 4 - 16151 Genova (GE)

Intervento:

Opere di Adeguamento del complesso sportivo, Consolidamento
Strutturale del campo a 11 e Rigenerazione del manto in erba artificiale

Proprietà:

COMUNE di GENOVA
Via Garibaldi, 9 - 16124 Genova (GE)



Committente:

COMUNE di GENOVA
Via Garibaldi, 9 - 16124 Genova (GE)



Fase:

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto della tavola:

Computo Metrico Estimativo

Data:

28/10/2020

Scala:

--

N° tavola:

ED.02

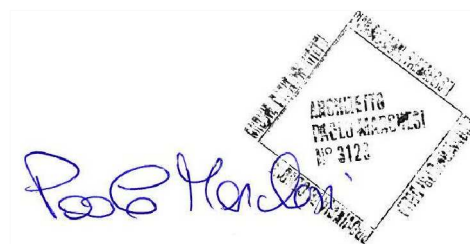
Progettista:

Paolo MARCHESI
ARCHITETTO

Via di Casanova clv. 30, Cremeno (GE)
cell. 320/37.23.496
paolo.marchesi75@gmail.com

Ing. Massimo GALLI
Ing. Daniele ROSSELLI
Ing. Micaela CASERZA MAGRO
Ing. Alessandro CAVALLI
Ing. Simona SERAVALLI
Geol. Alessandra FANTINI
Geol. Michela RACCOSTA
Geom. Carlo IACONO

Op. Strutturali
Op. Meccaniche
Op. Elettriche
Op. Antincendio
Op. Acustiche
Op. Geologiche
Op. Geologiche
Op. Topografiche



	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
1	cat. 1 OPERE PREPARATORIE, DEMOLIZIONI e SCAVI														
2	1	Rimozione asfalto													
3	65.A10.A40.030	A40 [Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm:]	OS1												
4		Asport parziale pav bitum sup >250<2000 m²						684,88							
5		mq						684,88	€ 15,13	€ 10.362,26		36,17%	€ 3.748,03	€ 0,24	€ 164,37
6	2	Demolizione roccia campo a 11													
7	15.A10.A24.020	A24 [Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t.]	OS1												
8		Scavo comune con escavatore rocce tenere.													
9		in rocce tenere - campo a 11 porzione Sud-Est			44,14	2,00	2,50	220,70							
10		in rocce tenere - campo a 11 porzione Nord-Est			56,00	1,50	1,00	84,00							
11		mc						304,70	€ 14,09	€ 4.293,22		70,33%	€ 3.019,42	€ 0,50	€ 152,35
12	3	Demolizione muro pietrame e gradone bastione - campo 11													
13	20.A05.A20.010	A20 [Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra]	OS23												
14		Demol. strut. murarie ester. Pietrame e/o mattoni mezzi mecc.													
15		di pietrame, mattoni pieni, etc escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.													
16		campo a 11 gradone lato corto Sud-Overst (bastione)			15,23	2,92	1,10	48,92							
17		campo a 11 muro contenimento Nord			54,00	0,80	1,50	64,80							
18		mc						113,72	€ 22,18	€ 2.522,28		76,57%	€ 1.931,31	€ 0,71	€ 80,74
19	4	Demolizione muro CA e gradoni - campo 11													
20	20.A05.A20.020	A20 [Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra]	OS23												
21		Demol. strut. murarie ester. cls e/o ca mezzi mecc.													
22		di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.													
23		campo a 11 muro lato corto-lungo Sud-Est (altezza 4 m)			9,12	0,40	4,00	14,59							
24		campo a 11 muro lato lungo Sud (altezza 1 m)			32,00	0,40	1,00	12,80							
25		campo a 11 gradoni lato lungo Sud			35,00	0,80	0,80	22,40							
26		campo a 11 muretto contenimento Nord-Ovest			26,41	0,10	0,50	1,32							
27		mc						51,11	€ 90,09	€ 4.604,73		43,35%	€ 1.996,15	€ 1,79	€ 91,49
28	5	Trasporto a Pubblica Discarica													
29	20.A15.A15.010	A15 [Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento]	OS23												
30		Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.													
31		per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.													
32		Asfalto, a riportare quantità voce 3		684,88			0,03	20,55							
33		Rocce tenere, a riportare quantità voce 4		304,70				304,70							
34		Muro in pietrame, a riportare quantità voce 5		113,72				113,72							
35		Muro in CA, a riportare quantità voce 6		51,11				51,11							
36		mc						490,08	€ 5,80	€ 2.842,45		64,49%	€ 1.833,10	€ 0,20	€ 98,02
37	6	Oneri di conferimento in Pubblica Discarica													
38	N.P.1	Oneri di conferimento in Discarica di materiali prodotti da demolizioni	OS23												
39		Asfalto, a riportare quantità voce 3		20,55				20,55							
40		Rocce tenere, a riportare quantità voce 4		304,70				304,70							
41		Muro in pietrame, a riportare quantità voce 5		113,72				113,72							
42		Muro in CA, a riportare quantità voce 6		51,11				51,11							
43		mc						490,08	€ 8,00	€ 3.920,62		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
44	7	Scavo di sbancamento													
45	15.A10.A24.010	A24 [Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t.]	OS1												
46		Scavo comune con escavatore rocce sciolte.													
47		in rocce sciolte - Spogliatoi campo a 11			28,00	10,00	0,65	182,00							
48		in rocce sciolte - Vasca riserva idrica			3,50	3,50	3,50	42,88							
49		in rocce sciolte - Campo a 11, zona panchine		2	8,00	4,40	1,04	73,22							
50		in rocce sciolte - Campo a 11, consolidamento			440,00		2,10	924,00							
51		mc						1222,09	€ 5,66	€ 6.917,04		69,35%	€ 4.796,96	€ 0,20	€ 244,42
52	8	Scavo a sezione ristretta - mezzo meccanico													
53	15.A10.A34.010	A34 [Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00,]	OS1												
54		Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.													
55		in rocce sciolte - adduazione acqua			30,00	0,30	0,50	4,50							
56		in rocce sciolte - derivazione elettrica			30,00	0,30	0,50	4,50							
57		mc						9,00	€ 71,90	€ 647,10		74,34%	€ 481,05	€ 2,67	€ 24,03
58	9	Scavo a sezione ristretta - a mano													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
59	N.P.2	Scavo a sezione ristretta eseguito esclusivamente a mano, fino alla profondità di m 0,60, in rocce sciolte inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrate, compreso successivo reinterro, al fine interrare tubazione di smaltimento acqua meteorica in uscita dalla vasca di raccolta e da condurre al rio, questa esclusa, previo fissaggio al suolo mediante fornitura e posa in opera di getto cementizio dim. indicative 0,50x0,50 in corrispondenza di forti dislivelli, al fine garantire stabilità e scongiurare scivolamenti.	OS1												
60		in rocce sciolte - tubazione smaltimento acqua meteorica al rio			48,00	0,45	0,70	15,12							
61		mc							€ 214,00	€ 3.235,68		90,39%	€ 2.924,73	€ 4,39	€ 66,38
62	10	Reinterro materiale da scavo - campo a 11													
63	15.B10.B30.010	B30 [Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale.]	OS1												
64		Riempimento o drenaggio muri per altezze fino a 3 m													
65		per H fino a 3 m (coeff. maggiorazione 40%): lato lungo Nord			440,00		0,80	352,00							
66		per H fino a 3 m (coeff. maggiorazione 40%): lato corto Ovest,			40,00	1,81	0,79	80,07							
67		mc						432,07	€ 9,84	€ 4.252,01		69,00%	€ 2.933,89	€ 0,35	€ 151,23
68	11	Movimentazione terra													
69	15.B10.B10.020	B10 [Formazione di rilevato o riempimento.]	OS1												
70		Riempimento esclusi rullatura e materiali di riempimento													
71		eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, escluse: la fornitura dei materiali, la rullatura e		1,40	1222,09			1710,93							
72		A detrarre quantità reinterrata, di cui alla voce 11		1,40	432,07			604,90							
73		mc						1106,02	€ 6,83	€ 7.554,14		64,03%	€ 4.836,92	€ 0,17	€ 188,02
74	12	Pulizia d'area													
75	N.P.3	Sistemazione di aree verdi attualmente interessate da presenza di materiali di vario genere quali lamiere metalliche e rifiuti plastici (ad eccezione di materiale amianto), compresa asportazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.) e, nel caso, ceppaia di piante ad alto fusto, il sollevamento ed il carico dei materiali di risulta e correlato smaltimento.	OS1												
76		Area manufatti militari zona Sud		1				1,00							
77		Area piazzale Nord - superficie presunta 120,00 mq		1				1,00							
78		corpo						2,00	€ 400,00	€ 800,00		95,00%	€ 760,00	€ 17,00	€ 34,00
79	13	Messa a dimora piante													
80	75.C10.A30.020	A30 [Messa dimora di cespugli, arbusti in genere e piante di basso fusto fino a 2,5 m, esclusa la fornitura degli stessi, compresa l'apertura di buca delle dimensioni di circa 50x50x50 cm, la fornitura in opera di terriccio concimato con letame maturo o altro concime idoneo, nonché l'innaffio, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente.]	OS24												
81		Messa dimora di cespugli scavo 50x50x50 mezzo meccanico		15				15,00							
82		cad.						15,00	€ 58,09	€ 871,35		63,83%	€ 556,18	€ 2,04	€ 30,60
83	14	Fornitura piante Olea Europea (ulivo)													
84	PR.V12.P62.010	P62 [Olea europaea in contenitore (Ulivo):]	OS24												
85		Olea europaea in contenitore circonferenza 10-12 cm		5				5,00							
86		cad.						5,00	€ 97,62	€ 488,10		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
87	15	Fornitura piante Larus Nobilis (alloro)													
88	PR.V15.Q24.030	Q24 [Laurus nobilis in zolla, altezza:]	OS24												
89		Laurus nobilis in zolla, alte 175-200 cm		10				10,00							
90		cad.						10,00	€ 36,43	€ 364,30		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
91		cat. 1 - OPERE PREPARATORIE, DEMOLIZIONI e SCAVI								TOT.	€ 53.675,28		€ 29.817,74		€ 1.325,64
92	cat. 2	OPERE STRUTTURALI - spogliatoi campo a 11													
93	16	Fornitura magrone di fondazione													
94	20.A20.B01.010	B01 [Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensioni massima degli aggregati di 32 mm]	OG1												
95		Calcestruzzo per usi non strutturali S4, classe resistenza C8/10													
96		classe resistenza C8/10													
97		Spogliatoi campo 11			27,60	10,00	0,04	11,04							
98		mc						11,04	€ 117,65	€ 1.298,86		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
99	17	Fornitura calcestruzzo													
100	20.A20.C02.010	C02 [Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm e cemento resistente ai solfati secondo le norme UNI vigenti]	OG1												
101		Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60													
102		Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60													
103		Travi di fondazione e marciapiede						40,17							
104		mc						40,17	€ 130,30	€ 5.234,15		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
105	20.A20.C03.020	C02 [Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm]	OG1												
106		Calcestruzzo XC3 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55													
107		Travi di copertura						17,34							
108		mc						17,34	€ 142,95	€ 2.478,75		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
109	18	Getto in calcestruzzo													
110	20.A28.C05.010	C05 [Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato.]	OG1												
111		Getto in opera cls													
112		Travi di fondazione e marciapiede						40,17							
113		Magrone di fondazione						11,04							
114		mc						51,21	€ 27,96	€ 1.431,83		63,06%	€ 902,91	€ 0,77	€ 39,43
115	20.A28.C05.020	C05 [Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato.]	OG1												

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
116		Getto in opera cls per struttura in elevazione													
117		Travi di copertura						17,34							
118		mc						17,34	€ 37,37	€ 648,00		63,01%	€ 408,30	€ 1,01	€ 17,51
119	19	Casseratura													
120	20.A28.A10.010	A10 [Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di	OG1												
121		Casseforme tavole abete - fondazioni.													
122		realizzate con tavole in legname di abete e pino.													
123		Travi di fondazione e marciapiede						140,06							
124		mq						140,06	€ 38,28	€ 5.361,50		85,21%	€ 4.568,53	€ 1,37	€ 191,88
125	20.A28.A15.010	A15 [Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di	OG1												
126		Casseforme tavole abete - elevazione													
127		realizzate con tavole in legname di abete e pino.													
128		Travi di copertura						84,45							
129		mq						84,45	€ 52,11	€ 4.400,69		79,30%	€ 3.489,75	€ 1,75	€ 147,79
130															
131	20	Ferro d'armatura													
132	20.A28.F05.005	F05 [Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe	OG1												
133		tecnica B450C]													
134		Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.													
135		in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.													
136		Travi di fondazione, marciapiede, travi di copertura e predalles						9.081,69							
137		kg						9.081,69	€ 1,93	€ 17.527,66		54,69%	€ 9.585,88	€ 0,04	€ 363,27
138	20.A28.F15.005	F15 [Armature in rete elettrosaldata da utilizzare in opera con cls armato	OG1												
139		ordinario													
140		Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.													
141		in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.													
142		Igloo di fondazione						1.285,00							
143		Predalles						1.240,00							
144		kg						2.525,00	€ 1,66	€ 4.191,50		42,82%	€ 1.794,80	€ 0,03	€ 75,75
145	21	Solai													
146	20.A30.A30.025	A30 [Solaio areato, costituito da elementi modulari di materiale plastico	OG1												
147		riciclato, autoportanti, compreso getto di completamento e sovrastante													
148		soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di													
149		resistenza C 25/30, classe di consistenza S4, con la finitura della													
150		superficie a staggia, esclusa armatura con rete elettrosaldata e la													
151		predisposizione di idoneo piano di posa.]													
152		Solaio areato elementi materiale plastico altezza 55 cm													
153		Altezza totale 55 cm circa, compresa la soletta superiore di 5 cm.						210,32							
154		mq						210,32	€ 35,50	€ 7.466,36		19,67%	€ 1.468,63	€ 0,30	€ 63,10
155	20.A30.A20.010	A20 [Solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato	OG1												
156		(predalle), con armatura e tralicci di irrigidimento incorporati, blocchi di													
157		alleggerimento in polistirolo, compreso getto di completamento e													
158		sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC2, classe di													
159		resistenza C 28/35, classe di consistenza S4, con la finitura della													
160		superficie a staggia, compresi banchinaggi, rompitratta escluse le sole													
161		orditure metalliche ausiliarie (monconi, ferri di ripartizione, reti													
162		elettrosaldate).]													
163		Spessore della lastra 4 cm e larghezza 120 cm													
164		Altezza totale 24 cm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm.						214,41							
165		mq						214,41	€ 74,76	€ 16.029,29		50,40%	€ 8.078,76	€ 1,60	€ 343,06
166	22	Muratura perimetrale													
167	20.A23.A10.019	A23 [Pareti portanti in muratura]	OG1												
168		A10 [Muratura portante in laterizio, con ginti orizzontali e verticali in													
169		malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura													
170		armata)]													
171		Blocchi laterizio alleggerito in pasta portante, rettificati con incastro													
172		foratura compresa tra 45% e 55%													
173		parete lunga NORD			27,01	0,24	2,37	15,36							
174		parete lunga SUD			27,01	0,24	2,95	19,12							
175		parete corta EST			8,80	0,24	2,66	5,62							
176		parete corta OVEST			8,80	0,24	2,66	5,62							
177		pareti interne divisorie trasversali		5	8,80	0,24	2,66	28,09							
178		finestre in detrazione: lato lungo Sud, atleti		4	2,50	0,24	1,20	-2,88							
179		finestre in detrazione: lato lungo Sud, infermeria-arbitro (<0,5 mc)		3	0,85	0,24	1,20								
180		porte in detrazione: lato lungo Sud		5	1,00	0,24	2,20	-2,64							
181		finestre in detrazione: lato lungo Nord, wc-arbitro (<0,5 mc)		4	1,25	0,24	1,20								
182		finestre in detrazione: lato lungo Nord, arbitro (<0,5 mc)		2	0,85	0,24	1,20								
183		finestre in detrazione: lato corto Est, infermeria (<0,5 mc)		1	0,85	0,24	1,20								
184		porte in detrazione: lato corto Est, ripostiglio		1	1,00	0,24	2,20	-0,53							
185		porte in detrazione: lato corto Ovest, arbitro		3	1,00	0,24	2,20	-1,58							
186		mc						66,18	€ 191,69	€ 12.686,01		44,21%	€ 5.608,48	€ 3,49	€ 230,97
187															
188		cat. 2 - OPERE STRUTTURALI - spogliatoi campo a 11							TOT.	€ 78.754,59			€ 35.906,05		€ 1.472,75
189	cat. 3	OPERE ESTERNE DI FINITURA - spogliatoi campo a 11													
190	23	Intonaco esterno													
191	20.A54.A10.020	A54 [Intonaci]	OG1												
192		A10 [Intonaco esterno in malta cementizia]													
193		Intonaco esterno strato fondo base calce idrata sp. 2/3 cm													
194		strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland,sabbie													
195		classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
177		parete lunga NORD		1	27,01		2,35	63,47							
178		parete lunga SUD		1	27,01		3,25	87,78							
179		pareti corte		2	9,36		2,80	52,42							
180		mq						203,67	€ 15,61	€ 3.179,32		61,04%	€ 1.940,66	€ 0,40	€ 81,47
181	24	Fornitura coibentazione termica-acustica													
182	PR.A17.U01.010	A17 [Isolanti termici e acustici]	OG1												
183		U01 [Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, densità compresa tra 10-13 kg/m³ euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE lambda pari a 0.042 W/mK, per isolamento termico di pareti e solai.]													
184		Pan. ESP esente cfc hcfc D=10-13Kg/m³L<=0.042 W/mK sp1-14mm													
185		spessore 1-2-3-4-5-6-7-8-10-12-14 cm per ogni cm													
186		Spessore 10 cm - parete lunga NORD		1	27,21		2,35	63,94							
187		Spessore 10 cm - parete lunga SUD		1	27,21		3,25	88,43							
188		Spessore 10 cm - pareti corte		2	9,56		2,80	53,54							
189		mq						205,91	€ 3,30	€ 679,51		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
190	25	Posa coibentazione termica-acustica													
191	20.A44.A30.010	A44 [Isolamento termici e acustici]	OG1												
192		A30 [Solo posa di isolamento termico-acustico su superfici verticali (intercapedini di murature a camera d'aria e simili).]													
193		Posa pannelli isolanti intercapedini spess. <= 10 cm													
194		eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.													
195		Spessore 10 cm - parete lunga NORD		1	27,21		2,35	63,94							
196		Spessore 10 cm - parete lunga SUD		1	27,21		3,25	88,43							
197		Spessore 10 cm - pareti corte		2	9,56		2,80	53,54							
198		mq						205,91	€ 10,82	€ 2.227,97		94,85%	€ 2.113,23	€ 0,39	€ 80,31
199	26	Rasatura esterna													
200	25.A54.B40.010	B40 [Rasatura armata con malta preconfezionata a base minerale eseguita a due riprese fresco su fresco rifinita a frattazzo, con interposta rete in fibra di vetro o in poliestere compresa pulizia e preparazione del supporto con una mano di apposito primer.]	OG1												
201		Rasatura armata per rivestim. intere campiture sp. 4 mm													
202		per rivestimento di intere campiture con rete in fibra di vetro 4x4 da 150 gr/mq , spessore totale circa mm 4.													
203		Spessore 10 cm - parete lunga NORD		1	27,21		2,35	63,94							
204		Spessore 10 cm - parete lunga SUD		1	27,21		3,25	88,43							
205		Spessore 10 cm - pareti corte		2	9,56		2,80	53,54							
206		mq						205,91	€ 23,89	€ 4.919,24		71,10%	€ 3.497,58	€ 0,63	€ 129,72
207	27	Fissativo su facciata													
208	20.A90.A10.040	A10 [Trattamento di superfici murarie esterne con fissativo e/o isolante]	OG1												
209		Applic.fissativo resine acrilsiliconiche murat esterne													
210		a base di resine acrilsiliconiche, inclusa la fornitura dello stesso.													
211		parete lunga NORD		1	27,21		2,35	63,94							
212		parete lunga SUD		1	27,21		3,25	88,43							
213		pareti corte		2	9,56		2,80	53,54							
214		mq						205,91	€ 2,87	€ 590,97		70,48%	€ 416,51	€ 0,10	€ 20,59
215	28	Coloritura di facciata													
216	20.A90.A20.010	A20 [Tinteggiatura di superfici murarie esterne]	OG1												
217		Tint. sup. est. idropitt. acrilica (prime due mani)													
218		con idropittura acrilica (prime due mani)													
219		Spessore 10 cm - parete lunga NORD		1	27,21		2,35	63,94							
220		Spessore 10 cm - parete lunga SUD		1	27,21		3,25	88,43							
221		Spessore 10 cm - pareti corte		2	9,56		2,80	53,54							
222		mq						205,91	€ 6,06	€ 1.247,83		61,92%	€ 772,65	€ 0,19	€ 39,12
223	29	Fornitura marciapiede in autobloccanti													
224	PR.A20.A20.010	A20 [Masselli autobloccanti di cls.]	OG1												
225		Masselli autob. monostrato sp. 4 cm grigio													
226		Park DA spogliatoio			5,00	3,00		15,00							
227		Park DA-ambulanza infermeria			5,00	7,00		35,00							
228		mq						50,00	€ 12,74	€ 637,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
229	30	Posa marciapiede in autobloccanti													
230	20.A66.C10.020	C10 [Solo posa in opera di pavimento]	OG1												
231		Posa pav. mas. autobl. sp. 8 cm su sabbia incl.sig. giun.													
232		in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3 - 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compresa la sigillatura dei giunti con sabbia fine.													
233		Park DA spogliatoio			5,00	3,00		15,00							
234		Park DA-ambulanza infermeria			5,00	7,00		35,00							
235		mq						50,00	€ 14,76	€ 738,00		84,74%	€ 625,38	€ 0,49	€ 24,50
236		cat. 3 - OPERE ESTERNE DI FINITURA - spogliatoi campo a 11							TOT.	€ 14.219,83			€ 9.366,01		€ 375,71
237	cat. 4	OPERE INTERNE DI FINITURA - spogliatoi campo a 11													
238	31	Tramezze interne													
239	20.A52.A20.030	A20 [Tramezze divisorie e simili]	OG1												
240		Tramezza mattoni forati sp 8 cm.													
241		parete		1	25,15		2,51	63,13							
242		parete		4	1,90		2,20	16,72							

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
243		parete		2	3,10		2,70	16,74							
244		parete		1	1,50		2,70	4,05							
245		parete		1	4,00		2,70	10,80							
246		parete		1	3,80		2,70	10,26							
247		parete		1	3,75		2,70	10,13							
248		parete		6	1,80		2,20	23,76							
249		parete		6	0,90		2,20	11,88							
250		mq						167,46	€ 36,01	€ 6.030,29		59,32%	€ 3.577,17	€ 0,82	€ 137,32
251	32	Intonaco interno													
252	20.A54.B10.020	A54 [Intonaci]	OG1												
253		A10 [Intonaco interno in malta cementizia]													
254		Intonaco interno strato fondo base calce idrata cemento portland sp. 1/2 cm													
255		strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland,sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm													
256		A riportare sviluppo pareti divisorie interne, di cui alla voce 28													
257		parete interna divisoria		1	25,15		2,51	63,13							
258		parete interna divisoria		4	1,90		2,20	16,72							
259		parete interna divisoria		2	3,10		2,70	16,74							
260		parete interna divisoria		1	1,50		2,70	4,05							
261		parete interna divisoria		1	4,00		2,70	10,80							
262		parete interna divisoria		1	3,80		2,70	10,26							
263		parete interna divisoria		1	3,75		2,70	10,13							
264		parete interna divisoria		6	1,80		2,20	23,76							
265		parete interna divisoria		6	0,90		2,20	11,88							
266								167,46							
267		Raddoppio superficie da ambo i lati		2	167,46			334,92							
268		Pareti perimetrali in Poroton													
269		parete lunga NORD		1	25,15		2,35	59,10							
270		parete lunga SUD		1	25,15		2,92	73,44							
271		pareti corte		2	8,80		2,64	46,38							
272		pareti interne divisorie trasversali		10	8,80		2,64	231,88							
273		mq						745,72	€ 9,99	€ 7.449,74		69,25%	€ 5.158,94	€ 0,29	€ 216,26
274	33	Rasatura interna													
275	25.A90.B05.250	B05 [Preparazione per superfici murarie interne]	OG1												
276		Rasatura totale sup interne con stucco													
277		Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura.													
278		A riportare superficie trattata ad intonaco interno di cui alla voce 29						745,72							
279		Superfici piastrelate in detrazione di cui alla voce 38						-276,60							
280		mq						469,12	€ 8,98	€ 4.212,69		82,39%	€ 3.470,84	€ 0,36	€ 168,88
281	34	Fornitura coibentazione termica-acustica a pavimento													
282	PR.A17.U01.010	A17 [Isolanti termici e acustici]	OG1												
283		U01 [Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, densità compresa tra 10-13 kg/m³ euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE lambda pari a 0.042 W/mK, per isolamento termico di pareti e solai.]													
284		Pan. ESP esente cfc hcfc D=10-13Kg/m³L<=0.042 W/mK sp1-14mm													
285		spessore 1-2-3-4-5-6-7-8-10-12-14 cm per ogni cm													
286		Spessore 6 cm - pavimento		1	25,15	8,80		221,32							
287		mq						221,32	€ 1,98	€ 438,21		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
288	35	Posa coibentazione termica-acustica													
289	20.A44.A50.010	A44 [Isolamento termici e acustici]	OG1												
290		A30 [Solo posa di isolamento termico-acustico su superfici verticali (intercapedini di murature a camera d'aria e simili).]													
291		Posa pannelli isolanti intercapedini spess. <= 10 cm													
292		eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.													
293		Spessore 6 cm - pavimento		1	25,15	8,80		221,32							
294		mq						221,32	€ 4,54	€ 1.004,79		87,99%	€ 884,12	€ 0,16	€ 35,41
295	36	Sottofondo													
296	20.A66.A10.010	A10 [Massetti per sottofondo pavimenti]	OG1												
297		Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.													
298		costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.													
299		Locali interni			25,15	8,80		221,32							
300		mq						221,32	€ 23,22	€ 5.139,05		46,90%	€ 2.410,21	€ 0,42	€ 92,95
301	37	Fornitura piastrelle a pavimento													
302	PR.A20.A60.010	A60 [Piastrelle di monocottura,]	OG1												
303		Piastrelle monocottura 1200 gradi smaltate sp 6/9 mm													
304		1200 gradi smaltate sp 6/9 mm													
305		Locali interni			25,15	8,80		221,32							
306		mq						221,32	€ 11,39	€ 2.520,83		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
307	38	Posa piastrelle a pavimento													
308	20.A66.C10.040	C10 [Solo posa in opera di pavimento]	OG1												
309		Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.													
310		in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio.													
311		Locali interni			25,15	8,80		221,32							
312		mq						221,32	€ 22,33	€ 4.942,08		91,02%	€ 4.498,28	€ 0,88	€ 194,76
313	39	Fornitura zoccolo battiscopa													
314	PR.A21.A10.010	A10 [Zoccoli battiscopa,]	OG1												

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
315		Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp.1 cm alt. fino 10 cm													
316		in ardesia o marmo bianco di Carrara scelta C, levigati o lucidati di spessore 1 cm e altezza fino a 10 cm.													
317		A riportare sviluppo zoccolo fornito			136,22			136,22							
318		ml						136,22	€ 5,69	€ 775,09		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
319	40	Posa zoccolo battiscopa													
320	20.A66.Z10.010	Z10 [Solo posa in opera di zoccolo]	OG1												
321		Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm													
322		in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.													
323		spogiatoio n°1			9,80			9,80							
324		spogiatoio n°2			9,70			9,70							
325		spogiatoio n°3			19,00			19,00							
326		spogiatoio n°4			19,00			19,00							
327		spogiatoio n°5			19,00			19,00							
328		spogiatoio n°6			19,00			19,00							
329		spogiatoio n°7			10,00			10,00							
330		sviluppo su marciapiede			30,72			30,72							
331		ml						136,22	€ 8,52	€ 1.160,59		99,50%	€ 1.154,79	€ 0,39	€ 53,13
332	41	Fornitura rivestimento in piastrelle													
333	PR.A20.A60.010	A60 [Piastrelle di monocottura,]	OG1												
334		Piastrelle monocottura 1200 gradi smaltate sp 6/9 mm													
335		a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm.													
336		pareti wc spogliatoio n°1			6,60		2,00	13,2							
337		pareti antibagno spogliatoio n°1			9,80		2,00	19,6							
338		pareti antibagno spogliatoio n°2			9,70		2,00	19,4							
339		parete wc spogliatoio n°2			6,60		2,00	13,2							
340		parete docce spogliatoi n°3-4-5-6	4	16,80			2,00	134,4							
341		parete wc spogliatoi n°3-4-5-7	4	6,60			2,00	52,8							
342		pareti antibagno spogliatoio n°7			5,40		2,00	10,8							
343		pareti wc spogliatoio n°7			6,60		2,00	13,2							
344		mq						276,60	€ 11,39	€ 3.150,47		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
345	42	Posa rivestimento in piastrelle													
346	20.A66.R10.010	R10 [Solo posa in opera di rivestimento, realizzato senza particolari difficoltà di esecuzione]	OG1												
347		Riv. piastr. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti													
348		in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5. Dimensione piastrelle da 0,01 a 0,10 mq e lato lungo inferiore a 45 cm													
349		A riportare superficie della voce 38						276,60							
350		mq						276,60	€ 29,70	€ 8.215,02		90,57%	€ 7.440,34	€ 1,04	€ 287,66
351	43	Fissativo													
352	20.A90.B10.015	B10 [Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne,]	OG1												
353		App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilico													
354		pigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso.													
355		A riportare superficie trattata a rasatura di cui alla voce 30						469,12							
356		mq						469,12	€ 2,92	€ 1.369,83		63,52%	€ 870,12	€ 0,08	€ 37,53
357	44	Coloritura													
358	20.A90.B20.020	B20 [Tinteggiatura di superfici murarie interne,]	OG1												
359		Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)													
360		idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)													
361		A riportare superficie trattata a fissativo di cui alla voce 40						469,12							
362		mq						469,12	€ 6,27	€ 2.941,38		78,94%	€ 2.321,92	€ 0,25	€ 117,28
363		cat. 4 - OPERE INTERNE DI FINITURA - spogliatoi campo a 11								TOT.	€ 49.350,08		€ 31.786,73		€ 1.341,19
364	cat. 5	COPERTURA - spogliatoi campo a 11													
365	45	Intonaco a soffitto													
366	20.A54.B10.020	A54 [Intonaci]	OG1												
367		A10 [Intonaco interno in malta cementizia]													
368		Intonaco interno strato fondo base calce idrata cemento portland sp. 1/2 cm													
369		strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland,sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm													
370		Superficie solaio copertura			26,45	8,80		232,76							
371		A detrarre parete strutturale interna		5	0,26	8,80		-11,44							
372		mq						221,32	€ 9,99	€ 2.210,99		69,25%	€ 1.531,11	€ 0,29	€ 64,18
373	46	Fissativo													
374	20.A90.B10.015	B10 [Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne,]	OG1												
375		App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilico													
376		pigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso.													
377		A riportare superficie trattata ad intonaco di cui alla voce 42						221,32							
378		mq						221,32	€ 2,92	€ 646,25		63,52%	€ 410,50	€ 0,08	€ 17,71
379	47	Coloritura													
380	20.A90.B20.020	B20 [Tinteggiatura di superfici murarie interne,]	OG1												
381		Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)													
382		idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)													
383		A riportare superficie trattata a fissativo di cui alla voce 43						221,32							

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
384			mq					221,32	€ 6,27	€ 1.387,68		78,94%	€ 1.095,43	€ 0,25	€ 55,33
385	48	Fornitura coibentazione termica-acustica													
386	PR.A17.U01.010	A17 [Isolanti termici e acustici]	OG1												
387		U01 [Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, densità compresa tra 10-13 kg/m³ euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE lambda pari a 0.042 W/mK, per isolamento termico di pareti e solai.]													
388		Pan. ESP esente cfc hcfc D=10-13Kg/m³L<=0.042 W/mK sp1-14mm													
389		spessore 1-2-3-4-5-6-7-8-10-12-14 cm per ogni cm													
390		Superficie del solaio di copertura			27,81	9,48		263,64							
391		mq						263,64	€ 3,30	€ 870,01		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
392	49	Posa coibentazione termica													
393	20.A44.A60.010	A60 [Solo posa di isolamento termico-acustico superfici inclinate (falde di tetti e simili)]	OG1												
394		Posa pannelli isolanti sup. inclinate spess. =< 10 cm													
395		eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico compresa la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.													
396		Spessore 10 cm - A riportare superficie di coibente fornito di cui alla voce 45			27,81	9,48		263,64							
397		mq						263,64	€ 5,48	€ 1.444,74		90,03%	€ 1.300,70	€ 0,22	€ 58,00
398	50	Massetto portapendenze													
399	20.A48.A10.010	A10 [Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili.]	OG1												
400		Massetto pendenze coperture cementizio sp medio 5													
401		costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm.													
402		A riportare superficie del solaio di coperturadi cui alla voce 46						263,64							
403		mq						263,64	€ 14,54	€ 3.833,31		70,59%	€ 2.705,93	€ 0,39	€ 102,82
404	51	Primer													
405	20.A48.A15.010	A15 [Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili.]	OG1												
406		Ancoraggio guaine bituminose spalmatura sol. bitum.													
407		costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m².													
408		A riportare superficie trattata con massetto di cui alla voce 47						263,64							
409		mq						263,64	€ 2,55	€ 672,28		80,93%	€ 544,08	€ 0,10	€ 26,36
410	52	Posa impermeabilizzazione con guaina ardesiata													
411	20.A48.A30.010	A30 [Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma.]	OG1												
412		Solo posa guaine su superfici con pendenza fino a 30 gradi													
413		su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione.													
414		A riportare superficie trattata con primer di cui alla voce 48						263,64							
415		mq						263,64	€ 9,53	€ 2.512,48		93,98%	€ 2.361,23	€ 0,46	€ 121,27
416	53	Fornitura impermeabilizzazione con guaina ardesiata													
417	PR.A18.A25.200	A25 [Membrana elastoplastomerica]	OG1												
418		Membr. elastoplas. autoprotetta scaglie ardesia fless. - 20°													
419		peso di circa 4,00 kg/m², flessibilità a freddo - 20° autoprotetta con scaglie di ardesia naturale													
420		A riportare superficie di guaina fornita di cui alla voce 49						263,64							
421		mq						263,64	€ 5,60	€ 1.476,38		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
422	54	Primer antisolare													
423	20.A48.A40.A10	A40 [Trattamento antisolare di manti impermeabili bituminosi.]	OG1												
424		Trattamento antisolare acrilico													
425		con vernice a base acrilica in solvente, opportunamente pigmentata per trattamenti idrorepellenti e protettivi, data in opera in due mani.													
426		A riportare superficie trattata con massetto di cui alla voce 50						263,64							
427		mq						263,64	€ 5,91	€ 1.558,11		36,12%	€ 562,79	€ 0,08	€ 21,09
428	55	Pluviali													
429	20.A88.A40.110	A88 [Opere da lattoniere]	OG1												
430		A40 [Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc..]													
431		Tubi pluviali in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 100 mm		1	2,57			2,57							
432		ml						2,57	€ 26,82	€ 68,93		73,11%	€ 50,39	€ 0,75	€ 1,93
433	56	Fornitura grondaia													
434	N.P.4	A20 [Canali di gronda]	OG1												
435		Canali di gronda in P.V.C. pesante, tinta rame., sviluppo 25 cm.													
436		sviluppo 25 cm			27,81			27,81							
437		ml						27,81	€ 12,00	€ 333,72		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
438	57	Posa grondaia													
439	N.P.5	A20 [Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre,]	OG1												
440		sviluppo 25 cm.			27,81			27,81							
441		ml						27,81	€ 20,00	€ 556,20		73,11%	€ 406,64	€ 0,75	€ 20,86
442	58	Scossalina													
443	N.P.6	A10 [Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto]	OG1												
444		Scoss.conv.e cappell.in lastra di PVC pesante sp.2 mm.													
445		lastra di PVC pesante dello spessore di 2 mm													
446		Copertina parete lunga Sud			27,21			27,21							

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
447		Frontalino parete lunga Nord			27,81			27,81							
448		Frontalino parete corta Ovest			9,51			9,51							
449		Frontalino parete corta Est			9,51			9,51							
450		ml						74,04	€ 22,00	€ 1.628,88		73,11%	€ 1.190,87	€ 0,75	€ 55,53
451		cat. 5 - COPERTURA - spogliatoi campo a 11								TOT.	€ 19.199,94		€ 12.159,67		€ 545,08
452		cat. 6 DOTAZIONI - spogliatoi campo a 11													
453	59	Fornitura serramenti esterni													
454	PR.A23.A15.010	A15 [Finestra o portafinestra in alluminio verniciato completa di vetrocamera 5-6-5 o cristallo di sicurezza 3+3, controtelaio escluso, misurazione minima per serramento m² 1,5]	OG1												
455		apertura ad una o due ante o a vasistas													
456		Serramento spogliatoi atleti mq 3,00 - n°4		4	2,50	1,20		12,00							
457		Serramento spogliatoi arbitri mq 1,02 - n°4		4	0,85	1,20		4,08							
458		Serramento infermeria mq 1,02 - n°2		2	0,85	1,20		2,04							
459		Serramento wc mq 1,50 - n°4		4	1,25	1,20		6,00							
460		mq						24,12	€ 265,65	€ 6.407,48		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
461	60	Posa serramenti esterni													
462	20.A80.A30.010	A30 [Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai]	OG1												
463		Solo posa - Finestre - Portefinestre													
464		in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio													
465		A riportare superficie serramenti forniti di cui alla voce 56						24,12							
466		mq						24,12	€ 43,60	€ 1.051,63		99,15%	€ 1.042,69	€ 1,66	€ 40,04
467	61	Controtelaio serramenti esterni													
468	20.A80.A30.100	F.P.O controtelai scatolare acciaio alluminio o legno	OG1												
469		Fornitura e posa in opera di controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq													
470		Serramento spogliatoi atleti mq 3,00 - n°4						4							
471		Serramento spogliatoi arbitri mq 1,02 - n°4						4							
472		Serramento infermeria mq 1,02 - n°2						2							
473		Serramento wc mq 1,50 - n°4						4							
474		cad.						14	€ 163,62	€ 2.290,68		55,61%	€ 1.273,85	€ 2,00	€ 28,00
475	62	Fornitura davanzali e soglie													
476	PR.A21.A20.010	A20 [Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm,]	OG1												
477		Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm													
478		in ardesia, spessore 2 cm.													
479		Serramento spogliatoi atleti n°4		4	2,56	0,15		1,536							
480		Serramento spogliatoi arbitri n°4		4	0,91	0,15		0,546							
481		Serramento infermeria n°2		2	0,91	0,15		0,273							
482		Serramento wc n°4		4	1,31	0,15		0,786							
483		Soglie porte di ingresso		9	1,06	0,41		3,9114							
484		mq						7,05	€ 82,81	€ 584,01		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
485	63	Posa davanzali e soglie													
486	20.A74.A30.010	A30 [Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiatesta, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti,]	OG1												
487		Sola posa copertine marmo ecc. spess. <3 cm Larg. <= 25 cm													
488		per lastre dello spessore inferiore a cm 3 e della larghezza minore uguale													
489		Serramento spogliatoi atleti n°4		4	2,56			10,24							
490		Serramento spogliatoi arbitri n°4		4	0,91			3,64							
491		Serramento infermeria n°2		2	0,91			1,82							
492		Serramento wc n°4		4	1,31			5,24							
493		Soglie porte di ingresso		9	1,06			9,54							
494		ml						30,48	€ 18,31	€ 558,09		78,30%	€ 436,98	€ 0,53	€ 16,15
495	64	Fornitura serramenti interni													
496	PR.A23.E10.010	E10 [Porta interna,]	OG1												
497		Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm.													
498		tipo standard, tamburata, della larghezza di cm 70-80-90-100, spessore minimo 40 mm. Anta con struttura perimetrale di abete, con battuta impiallacciata o laccata, riempimento interno con struttura alveolare resinosa, completa di controtelaio di legno listellare impiallacciato dello spessore minimo di mm 40 compresi coprifili a incasso, cerniere, serratura e maniglia di ottone, con anta pannelli MDF dello spessore di circa 5 mm impiallacciati con essenze di tipo corrente.						23							
499		cad.						23	€ 257,64	€ 5.925,72		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
500	65	Posa serramenti interni													
501	20.A80.C10.010	C10 [Sola posa in opera di porta interna]	OG1												
502		Sola posa in opera porte interne escluso controtelaio													
503		compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori escluso controtelaio						23							
504		cad.						23	€ 63,04	€ 1.449,92		99,41%	€ 1.441,37	€ 1,38	€ 31,74
505	66	Controtelaio serramenti interni													
506	20.A80.A30.100	F.P.O controtelai scatolare acciaio alluminio o legno	OG1												
507		Fornitura e posa in opera di controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq													
508		in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio													
509		Porte a battente						18							

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
510		Porte a scorrimento						5							
511		cad.						23	€ 163,62	€ 3.763,26		55,61%	€ 2.092,75	€ 2,00	€ 46,00
512	67	Posa lavabo													
513	50.F10.A10.020	A10 [Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari:]	OS3												
514		Sola posa in opera di lavabo e rubinetteria			7			7							
515		cad.						7,00	€ 80,80	€ 565,60		100,00%	€ 565,60	€ 4,36	€ 30,52
516	68	Posa vaso wc													
517	50.F10.A10.040	A10 [Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari:]	OS3												
518		Sola posa in opera di vaso WC Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso.			7			7							
519		cad.						7,00	€ 105,75	€ 740,25		82,62%	€ 611,59	€ 4,74	€ 33,18
520	69	Posa rubinetteria doccia													
521	N.P.7	A10 [Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari:]	OS3												
522		Sola posa in opera di rubinetteria doccia, pilette di scarico, escluso la fornitura delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione.			18			18							
523		cad.						18,00	€ 50,00	€ 900,00		81,57%	€ 734,13	€ 1,50	€ 27,00
524	70	Posa cassetta di cacciata													
525	50.F10.A10.070	A10 [Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari:]	OS3												
526		Sola posa cassetta di cacciata tipo incassato			7			7							
527		cad.						7,00	€ 67,34	€ 471,38		100,00%	€ 471,38	€ 3,64	€ 25,48
528	71	Fornitura lavabo a colonna													
529	PR.C26.A10.020	A10 [Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media:]	OS3												
530		Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm			2			2							
531		cad.						2,00	€ 214,29	€ 428,58		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
532	72	Fornitura wc													
533	PR.C26.A10.005	A10 [Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media:]	OS3												
534		vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa			2			2							
535		cad.						2,00	€ 210,12	€ 420,24		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
536	73	Fornitura sedili													
537	PR.C26.C10.005	A10 [Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media:]	OS3												
538		Sedili con coperchio per wc dedicato termoisulante cerniere cromo			2			2							
539		cad.						2,00	€ 33,29	€ 66,58		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
540	74	Fornitura cassetta cacciata													
541	PR.C26.B15.005	A10 [Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media:]	OS3												
542		Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo alto			2			2							
543		cad.						2,00	€ 74,95	€ 149,90		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
544	75	Fornitura gruppo lavabo													
545	PR.C35.A10.015	A10 [Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media:]	OS3												
546		Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello			2			2							
547		cad.						2,00	€ 59,77	€ 119,54		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
548	76	Fornitura miscelatore doccia													
549	PR.C35.A10.010	A10 [Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media:]	OS3												
550		Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione			14			14							
551		cad.						14,00	€ 104,93	€ 1.469,02		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
552	77	Fornitura wc disabili													
553	PR.C29.A10.005	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												
554		Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore 45cm			5			5							
555		cad.						5,00	€ 166,28	€ 831,40		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
556	78	Fornitura lavabo disabili													
557	PR.C29.A10.010	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												
558		Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm			5			5							
559		cad.						5,00	€ 169,76	€ 848,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
560	79	Fornitura cassetta cacciata disabili													
561	PR.C29.B10.005	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												
562		Cassetta di cacciata esterna completa comando pneum.			5			5							
563		cad.						5,00	€ 79,70	€ 398,50		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
564	80	Fornitura sedili disabili													
565	PR.C29.D10.005	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												
566		Sedili ergonomici di legno rivestito in PVC per vasi wc			5			5							
567		cad.						5,00	€ 61,23	€ 306,15		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
568	81	Fornitura sedili disabili per doccia													
569	PR.C29.D10.010	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												
570		Sedili ergonomici di acciaio inox per doccia			4			4							
571		cad.						4,00	€ 246,04	€ 984,16		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
572	82	Fornitura sostegno disabili													
573	PR.C29.E10.025	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												
574		montante verticale di sostegno per bagno tipo di 115cm			5			5							
575		cad.						5,00	€ 60,53	€ 302,65		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
576	83	Fornitura corrimano doccia disabili													
577	PR.C29.E10.015	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
578		corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno		4				4							
579		cad.						4,00	€ 100,88	€ 403,52		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
580	84	Fornitura miscelatore lavabo disabili													
581	PR.C29.F10.005	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												
582		gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga													
583		cad.		5				5							
584	85	Fornitura miscelatore doccia disabili						5,00	€ 64,76	€ 323,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
585	PR.C29.F10.015	C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero]	OS3												
586		miscelatore termostatico a parete con doccetta, pulsante e regolatore di portata													
587		cad.		4				4							
588				4,00				4,00	€ 148,44	€ 593,76		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
589		cat. 6 - DOTAZIONI - spogliatoi campo a 11								TOT.	€ 32.354,62		€ 8.670,34		€ 278,11
590	cat. 7	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA													
591	86	Distribuzione AS Primaria 1													
592	40.A10.A20.060	A15 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS3												
593		Tubo reticolato mult precoibentato, sotto traccia ø 32 mm													
594		32 mm		40				40							
595		metro lineare (m)						40,00	€ 30,91	€ 1.236,40		73,84%	€ 912,96	€ 1,24	€ 49,60
596	87	Distribuzione AS Primaria 2													
597	40.A10.A20.060	A20 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con installazione "a vista", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS3												
598		Tubo reticolato mult precoibentato, a vista ø 32 mm													
599		32 mm		30				30							
600		metro lineare (m)						30,00	€ 32,30	€ 969,00		70,64%	€ 684,50	€ 1,24	€ 37,20
601	88	Distribuzione AS primaria intercettazione													
602	PR.C17.D15.045	D15 [Valvole di intercettazione e regolazione a tenuta morbida in ghisa, asta acciaio inox, tappo di ghisa rivestito di gomma, adatte per impianti di riscaldamento e condizionamento, temperatura massima di esercizio 120°, della pressione nominale di:]	OS3												
603		Valvole di intercettazione e regolazione in ghisaPN16 Ø 32mm													
604		Ø 32 mm PN16		3				3							
605		cadauno (cad)						3,00	€ 96,42	€ 289,26		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
606	89	AS secondaria Valvole NR 1													
607	PR.C17.D30.005	D30 [Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro:]	OS3												
608		Valvole di ritegno in ottone filettate montaggio vert Ø 15mm													
609		DN 15 mm		7				7							
610		cadauno (cad)						7,00	€ 5,87	€ 41,09		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
611	90	AS secondaria Valvole NR 2													
612	PR.C17.D30.010	D30 [Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro:]	OS3												
613		Valvole di ritegno in ottone filettate montaggio vert Ø 20mm													
614		DN 20 mm		4				4							
615		cadauno (cad)						4,00	€ 6,84	€ 27,36		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
616	91	AS primaria Valvole NR													
617	PR.C17.D30.020	D30 [Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro:]	OS3												
618		Valvole di ritegno in ottone filettate montaggio vert Ø 32mm													
619		DN 32 mm		3				3							
620		cadauno (cad)						3,00	€ 11,73	€ 35,19		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
621	92	AS primaria accessori													
622	50.G10.C10.020	C10 [Sola posa di contatori acqua, riduttori di pressione, disconnettori idraulici, inclusa la realizzazione dei raccordi (materiali compresi). Del diametro di:]	OS3												
623		Solo posa contatori riduttori di pres da 1"1/4 fino a 2"1/2													
624		da 1"1/4 fino a 2"1/2		3				3							
625		cadauno (cad)						3,00	€ 164,58	€ 493,74		40,65%	€ 200,71	€ 3,64	€ 10,92
626	93	AS secondaria sezionamento 1													
627	PR.C17.A07.010	A07 [Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di:]	OS3												
628		Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 15mm filettate													
629		20 mm filettate		7				7							
630		cadauno (cad)						7,00	€ 7,30	€ 51,10		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
631	94	AS secondaria sezionamento 2													
632	PR.C17.A07.015	A07 [Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di:]	OS3												
633		Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 20mm filettate													
634		20 mm filettate		4				4							
635		cadauno (cad)						4,00	€ 9,90	€ 39,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
636	95	AS primaria sezionamento													
637	PR.C17.A07.025	A07 [Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di:]	OS3												
638		Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 32mm filettate													
639		32 mm filettate		2				2							
640		cadauno (cad)						2,00	€ 24,43	€ 48,86		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
641	96	AS secondaria distribuzione 1													
642	40.A10.A15.020	A15 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS3												
643		Tubo reticolato mult precoibentato, sotto traccia ø 16 mm													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
		16 mm		50				50							
		cadauno (cad)						50,00	€ 13,75	€ 687,50		83,10%	€ 571,31	€ 0,62	€ 31,00
645	97	AS secondaria distribuzione 2													
	40.A10.A15.040	A15 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS3												
646		Tubo reticolato mult precoibentato, sotto traccia ø 20 mm													
647		20 mm		35				35							
648		cadauno (cad)						35,00	€ 14,88	€ 520,80		76,76%	€ 399,77	€ 0,62	€ 21,70
649	98	AS secondaria filtro													
651	PR.C78.E10.015	Filtro a calza in microtessuto filtrante e rigenerante Ø32mm Ø 32 mm	OS3												
652				2				2							
653		cadauno (cad)						2,00	€ 146,11	€ 292,22		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
654		cat. 7 - IMPIANTO DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA								TOT.	€ 4.732,12		€ 2.769,24		€ 150,42
655	cat. 8	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA													
656	99	Distribuzione ACS Primaria 1													
	40.A10.A20.060	A15 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS3												
657		Tubo reticolato mult precoibentato, sotto traccia ø 32 mm													
658		32 mm		40				40							
659		metro lineare (m)						40,00	€ 30,91	€ 1.236,40		70,64%	€ 873,39	€ 1,24	€ 49,60
661	100	Distribuzione ACS Primaria 2													
	40.A10.A20.060	A20 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con installazione "a vista", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS3												
662		Tubo reticolato mult precoibentato, a vista ø 32 mm													
663		32 mm		30				30							
664		metro lineare (m)						30,00	€ 32,30	€ 969,00		70,64%	€ 684,50	€ 1,24	€ 37,20
666	101	Distribuzione ACS primaria intercettazione													
	PR.C17.D15.045	D15 [Valvole di intercettazione e regolazione a tenuta morbida in ghisa, asta acciaio inox, tappo di ghisa rivestito di gomma, adatte per impianti di riscaldamento e condizionamento, temperatura massima di esercizio 120°, della pressione nominale di:]	OS3												
667		Valvole di intercettazione e regolazione in ghisaPN16 Ø 32mm Ø 32 mm PN16		3				3							
668		cadauno (cad)						3,00	€ 96,42	€ 289,26		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
671	102	ACS secondaria Valvole NR 1													
	PR.C17.D30.005	D30 [Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro:]	OS3												
672		Valvole di ritegno in ottone filettate montaggio vert Ø 15mm													
673		DN 15 mm		7				7							
674		cadauno (cad)						7,00	€ 5,87	€ 41,09		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
676	103	ACS secondaria Valvole NR 2													
	PR.C17.D30.010	D30 [Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro:]	OS3												
677		Valvole di ritegno in ottone filettate montaggio vert Ø 20mm													
678		DN 20 mm		4				4							
679		cadauno (cad)						4,00	€ 6,84	€ 27,36		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
681	104	ACS primaria Valvole NR													
	PR.C17.D30.020	D30 [Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro:]	OS3												
682		Valvole di ritegno in ottone filettate montaggio vert Ø 32mm													
683		DN 32 mm		3				3							
684		cadauno (cad)						3,00	€ 11,73	€ 35,19		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
686	105	ACS primaria accessori													
	50.G10.C10.020	C10 [Sola posa di contatori acqua, riduttori di pressione, disconnettori idraulici, inclusa la realizzazione dei raccordi (materiali compresi). Del diametro di:]	OS3												
687		Solo posa contatori riduttori di pres da 1"1/4 fino a 2"1/2													
688		da 1"1/4 fino a 2"1/2		3				3							
689		cadauno (cad)						3,00	€ 164,58	€ 493,74		40,65%	€ 200,71	€ 3,64	€ 10,92
691	106	ACS secondaria sezionamento 1													
	PR.C17.A07.010	A07 [Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di:]	OS3												
692		Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 15mm filettate													
693		20 mm filettate		7				7							
694		cadauno (cad)						7,00	€ 7,30	€ 51,10		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
696	107	ACS secondaria sezionamento 2													
	PR.C17.A07.015	A07 [Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di:]	OS3												
697		Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 20mm filettate													
698		20 mm filettate		4				4							
699		cadauno (cad)						4,00	€ 9,90	€ 39,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
701	108	ACS primaria sezionamento													
	PR.C17.A07.025	A07 [Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di:]	OS3												
702		Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 32mm filettate													
703		32 mm filettate		2				2							
704		cadauno (cad)						2,00	€ 24,43	€ 48,86		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
706	109	ACS secondaria distribuzione 1													
	40.A10.A15.020	A15 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS3												
707		Tubo reticolato mult precoibentato, sotto traccia ø 16 mm													
708															

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
709		16 mm		45				45							
710		cadauno (cad)						45,00	€ 13,75	€ 618,75		83,10%	€ 514,18	€ 0,62	€ 27,90
711	110	ACS secondaria distribuzione 2													
712	40.A10.A15.040	A15 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS3												
713		Tubo reticolato mult precoibentato, sotto traccia ø 20 mm													
714		20 mm		35				35							
715		cadauno (cad)						35,00	€ 14,88	€ 520,80		76,76%	€ 399,77	€ 0,62	€ 21,70
716	111	ACS secondaria filtro													
717	PR.C78.E10.015	Filtro a calza in microtessuto filtrante e rigenerante Ø32mm	OS3												
718		Ø 32 mm		35				2							
719		cadauno (cad)						2,00	€ 146,11	€ 292,22		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
720		cat. 8 - IMPIANTO DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA								TOT.	€ 4.663,37		€ 2.672,55		€ 147,32
721	cat. 9	IMPIANTO DI SCARICO													
722	112	Scarichi 1 Posa													
723	50.A10.D15.050	D15 [Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali. Posto in opera in crena o in scavo. Del diametro di:]	OS3												
724		Posa tubi plastica, interr./crena/massetto, ø >75													
725		oltre 75 mm		63				63							
726		metro lineare (m)						63,00	€ 22,89	€ 1.442,07		100,00%	€ 1.442,07	€ 1,24	€ 78,12
727	113	Scarichi 2 Posa													
728	50.A10.D15.030	D15 [Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali. Posto in opera in crena o in scavo. Del diametro di:]	OS3												
729		Posa tubi plastica, interr./crena/massetto, ø >40<=63 mm													
730		oltre 40 mm fino a 63 mm.		42				42							
731		metro lineare (m)						42,00	€ 10,10	€ 424,20		100,00%	€ 424,20	€ 0,54	€ 22,68
732	114	Scarichi 1 Forn.													
733	PR.A13.G10.030	Tubo polietilene PN3.2 ø 110 mm	OS3												
734		diam. 110 mm		63				63							
735		metro lineare (m)						63,00	€ 7,30	€ 459,90		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
736	115	Scarichi 2 Forn.													
737	PR.A13.G10.010	Tubo polietilene PN3.2 ø 50 mm	OS3												
738		diam. 50 mm		42				42							
739		metro lineare (m)						42,00	€ 2,26	€ 94,92		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
740	116	Braghe 1													
741	PR.A13.G15.225	Braghe diam. 100 mm	OS3												
742		Braghe semplici e ridotte diam. 110 mm.		7				7							
743		cadauno (cad)						7,00	€ 7,08	€ 49,56		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
744	117	Braghe 2													
745	PR.A13.G15.205	Braghe diam. 50 mm	OS3												
746		Braghe semplici e ridotte diam. 50 mm.		7				7							
747		cadauno (cad)						7,00	€ 2,73	€ 19,11		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
748	118	Man 2													
749	PR.A13.G15.455	Manicotti ad innesto diam. 50 mm.	OS3												
750		Manicotti ad innesto diam. 50 mm.		85				85							
751		cadauno (cad)						85,00	€ 2,45	€ 208,25		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
752	119	Man 1													
753	PR.A13.G15.470	Manicotti ad innesto diam. 110 mm.	OS3												
754		Manicotti ad innesto diam. 110 mm.		85				85							
755		cadauno (cad)						85,00	€ 5,97	€ 507,45		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
756	120	Isp 2													
757	PR.A13.G15.300	Ispezioni lineari diam. 50 mm.	OS3												
758		Ispezioni lineari diam. 50 mm.		7				7							
759		cadauno (cad)						7,00	€ 9,47	€ 66,29		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
760	121	Isp 1													
761	PR.A13.G15.320	Ispezioni lineari diam. 110 mm.	OS3												
762		Ispezioni lineari diam. 110 mm.		7				7							
763		cadauno (cad)						7,00	€ 16,53	€ 115,71		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
764	122	Riduz.													
765	PR.A13.G15.380	Riduzioni concentriche diam. 90 mm.	OS3												
766		Riduzioni concentriche diam. 90 mm.		7				7							
767		cadauno (cad)						7,00	€ 1,80	€ 12,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
768	123	Pozzetto base													
769	PR.A15.A10.025	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm	OS3												
770		non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm		8				8							
771		cadauno (cad)						8,00	€ 38,91	€ 311,28		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
772	124	Pozzetto chiusura													
773	PR.A15.A10.085	Pozzetto pref. cls elemento chiusura dim. 60x60x60 cm	OS3												
774		Pozzetto pref. cls elemento chiusura dim. 60x60x60 cm		8				8							
775		cadauno (cad)						8,00	€ 13,95	€ 111,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
776	125	Pozzetto posa													
777	65.C10.B30.020	Sola posa pozzetti cls 50x50 e 60x60 cm	OS3												
778		50x50 e 60x60 cm interni		8				8							
779		cadauno (cad)						8,00	€ 53,36	€ 426,88		80,68%	€ 344,41	€ 1,66	€ 13,28
780	126	Pozzetto chiusino													
781	PR.A15.B10.020	Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi	OS3												
782		classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.		8				8							
783		chilogrammi (Kg)						8,00	€ 2,85	€ 22,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
784	127	Posa tubazione al rio													
785	20.A85.A10.010	A10 [Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a biccchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo letto di posa, compresa la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro, i massetti e i letti di posa.]	OS3												
786		Posa tubi interrati. PVC ecc, diam Ø > 250 fino a 400 mm													
787		del diametro maggiore di 250 mm e fino a 400 mm.		48				48							
788			ml					48,00	€ 19,15	€ 919,20		85,25%	€ 783,62	€ 0,64	€ 30,72

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
789	128	Fornitura tubazione al rio													
790	PR.A13.P40.010	P40 [Tubazioni in polipropilene ad alto modulo (PP-HM) a parete strutturata per fognature e scarichi interrati e non in pressione]	OS3												
791		Tubo PP strutturato SN16, DN 315 mm													
792		SN 16 KN/mq, DN 315 mm		48				48							
793		ml						48,00	€ 32,71	€ 1.570,08		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
794				Cat. 9 - IMPIANTO DI SCARICO							TOT.		€ 6.761,90		€ 144,80
795	cat. 10	IMPIANTO RISCALDAMENTO													
796	129	Radiatori posa													
797	40.R10.R10.120	R10 [Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di:]	OS28												
798		Solo posa radiatori alluminio > 10 <= 20 elementi													
799		alluminio oltre i 10 elementi fino 20.		18				18							
800		cadauno (cad)						18,00	€ 95,67	€ 1.722,06		51,97%	€ 894,95	€ 2,64	€ 47,52
801	130	Radiatori fornitura													
802	PR.C53.A20.030	A20 [Corpi scaldanti in alluminio]	OS28												
803		Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 701/800mm													
804		pressofuso sp 100 mm h da 701 a 800 mm		17220				17220							
805		Watt						17220,00	€ 0,11	€ 1.894,20		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
806	131	Distribuzione riscaldamento primario int.													
807	40.A10.A15.060	A15 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS28												
808		Tubo reticolato mult precoibentato, sotto traccia ø 32 mm													
809		32 mm		48				48							
810		metro lineare (m)						48,00	€ 30,91	€ 1.483,68		73,84%	€ 1.095,55	€ 1,24	€ 59,52
811	132	Distribuzione riscaldamento primario vista													
812	40.A10.A20.060	A20 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con installazione "a vista", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS28												
813		Tubo reticolato mult precoibentato, a vista ø 32 mm													
814		16 mm		30				30							
815		metro lineare (m)						30,00	€ 32,30	€ 969,00		70,64%	€ 684,50	€ 1,24	€ 37,20
816	133	Distribuzione riscaldamento secondario													
817	40.A10.A15.020	A15 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con posa a parete o soffitto "sotto traccia", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	OS28												
818		Tubo reticolato mult precoibentato, sotto traccia ø 16 mm													
819		32 mm		60				60							
820		metro lineare (m)						60,00	€ 13,75	€ 825,00		83,10%	€ 685,58	€ 0,62	€ 37,20
821	134	Distribuzione riscaldamento sezionamento													
822	PR.C17.A07.025	A07 [Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di:]	OS28												
823		Valvole a sfera ottone per acqua, 95°,PN16, Ø 32mm filettate													
824		32 mm filettate		4				4							
825		cadauno (cad)						4,00	€ 24,43	€ 97,72		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
826				cat. 10 - IMPIANTO RISCALDAMENTO							TOT.		€ 6.991,66		€ 181,44
827	cat. 11	IMPIANTO ELETTRICO - Vie cavi													
828	135	Vie cavi													
829	30.E05.D05.010	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 40 a 75 mm. Per collegamento da quadro bar a nuovo quadro spogliatoi	OS30												
830		m						200,00	€ 1,96	€ 392,00		100,00%	€ 392,00	€ 0,07	€ 14,00
831	PR.E05.A10.040	Tubo flessibile di polipropilene privo di allegeni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, con tiracavo, del diametro di 63 mm. Per collegamento da quadro bar a nuovo quadro spogliatoi	OS30												
832		m						200,00	€ 4,01	€ 802,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
833	30.E05.A05.010	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm	OS30												
834		m						200	€ 2,98	€ 596,00		87,71%	€ 522,75	€ 0,10	€ 20,00
835	PR.E05.A10.025	Tubo flessibile di polipropilene privo di allegeni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, con tiracavo, del diametro di 32 mm	OS30												
836		m						200	€ 1,05	€ 210,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
837		Sola posa in opera di cassetta di derivazione da incasso, posta in opera in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia e la sola posa del relativo coperchio e degli eventuali setti separatori. Delle dimensioni circa	OS30												
838	30.E05.F05.010	da 196 x 152 x 75 mm a 392 x 152 x 75 mm													
839		cad						20	€ 6,62	€ 132,40		88,91%	€ 117,72	€ 0,22	€ 4,40
840	30.E05.F05.030	da 480 x 160 x 75 mm a 516 x 294 x 90 mm	OS30												
841		cad						10	€ 8,66	€ 86,60		83,04%	€ 71,91	€ 0,27	€ 2,70

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
		Cassetta di derivazione in materiale isolante, da incasso, predisposta per separatori, con coperchio bianco verniciabile autoestinguente, delle dimensioni di circa	OS30												
842															
843	PR.E05.D05.020	392 x 152 x 75 mm	OS30												
844			cad					10	€ 10,28	€ 102,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
845	PR.E05.D05.030	516 x 202 x 90 mm	OS30												
846			cad					4	€ 18,36	€ 73,44		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
847		Morsetto volante per cassette di derivazione, unipolare a cappellotto, in ottone cadmiato, rivestito in policarbonato autoestinguente ad una vite, della sezione di	OS30												
848	PR.E15.R05.010	2,5 mm2													
849			cad					100	€ 0,13	€ 13,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
850	PR.E15.R05.015	4 mm2	OS30												
851			cad					100	€ 0,16	€ 16,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
852	PR.E15.R05.025	10 mm2	OS30												
853			cad					70	€ 0,28	€ 19,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,24	€ 16,80
854	30.E05.D05.020	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 125 a 160 mm per illuminazione campo a 11	OS30												
855			m					330	€ 3,92	€ 1.293,60		100,00%	€ 1.293,60	€ 0,15	€ 49,50
856	PR.E05.B05.040	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di 140 mm per illuminazione campo a 11	OS30												
857			m					330	€ 8,36	€ 2.758,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
858	N.P.8	Formazione di basamento per quadro elettrico da m.1,00x1,20 h.con posizionamento cavidotto centrale diam. 160 e collegamento dello stesso al pozzetto di ispezione della linea elettrica. Escluso eventuale modifiche a pavimentazioni/recinzioni esistenti. Basamento quadro elettrico per quadro distribuzione illuminazione campo a 11	OS30												
859			cad					4	€ 186,88	€ 747,52		95,87%	€ 716,65	€ 1,10	€ 4,40
860		cat. 11 - IMPIANTO ELETTRICO - Vie cavi								TOT.	€ 7.243,76		€ 3.114,63		€ 111,80
861	cat. 12	IMPIANTO ELETTRICO - Linee elettriche													
862	136	Linee elettriche													
863		Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione:	OS30												
864	PR.E15.A05.305	Formazione 3x1,5mm2													
865			m					130,00	€ 0,82	€ 106,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
866	PR.E15.A05.315	Formazione 3x4,0mm2	OS30												
867			m					100,00	€ 1,80	€ 180,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
868	PR.E15.A05.515	Formazione 5 x 4,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)	OS30												
869			m					80,00	€ 0,13	€ 10,33		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
870	PR.E15.A05.525	Formazione 5 x 10,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)	OS30												
871			m					180,00	€ 7,58	€ 1.364,40		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
872		Cavo flessibile FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv delle sezioni di	OS30												
873	PR.E15.B15.064	Formazione 5 x 25,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)													
874			m					180,00	€ 24,54	€ 4.417,20		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
875	30.E15.A05.005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm2	OS30												
876			m					310,00	€ 1,67	€ 517,70		100,00%	€ 517,70	€ 0,10	€ 31,00
877	30.E15.B05.015	Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/conduttore, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 16 mm2	OS30												
878			m					180,00	€ 2,40	€ 432,00		100,00%	€ 432,00	€ 0,14	€ 25,20
879		cat. 12 - IMPIANTO ELETTRICO - Linee elettriche								TOT.	€ 7.028,23		€ 949,70		€ 56,20
880	cat. 13	IMPIANTO ELETTRICO - Impianto illuminazione													
881	137	Impianto di illuminazione													
882	PR.E50.A01.045	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Flusso medio SE 220 - 260 lm	OS30												
883			cad					17	€ 236,56	€ 4.021,52		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
884	PR.E63.E05.020	Tubi LED T8 50 W L=150 cm	OS30												
885			cad					34	€ 12,65	€ 430,10		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
886	PR.E63.E05.015	Tubi LED T8 36 W L=120 cm	OS30												
887			cad					6	€ 10,12	€ 60,72		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
888	PR.E55.G05.010	Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in policarbonato; classe di isolamento I; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di 1x36W	OS30												
889			cad					6	€ 29,60	€ 177,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
	PR.E55.G05.015	Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in policarbonato; classe di isolamento I; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di 1x58W	OS30												
898			cad					34	€ 36,67	€ 1.246,78		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
899	N.P.9	Faro proiettore a LED per esterno per illuminazione area esterna spagliatoio campo a 11, inclusivo degli accessori per il fissaggio ed il montaggio a parete	OS30												
900			cad					3	€ 275,00	€ 825,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
901	RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato						52	€ 32,16	€ 1.672,32		100,00%	€ 1.672,32	€ 1,82	€ 94,64
902			h												
903		cat. 13 - IMPIANTO ELETTRICO - Impianto illuminazione								TOT.	€ 8.434,04		€ 1.672,32		€ 94,64
904	cat. 14	IMPIANTO ELETTRICO - Impianto forza motrice													
905	138	Impianto forza motrice													
906	PR.E35.A10.015	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65 fino a 24 moduli	OS30												
907			cad					1	€ 131,64	€ 131,64		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
908	30.E35.B05.005	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo fino a 24 moduli	OS30												
909			cad					1	€ 34,00	€ 34,00		97,95%	€ 33,30	€ 1,82	€ 1,82
910		C65 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A	OS30												
911	PR.E40.C65.210	bipolare fino a 20 A - 230 V						6,00	€ 116,78	€ 700,68		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
912			cad												
913	PR.E40.C65.415	tetrapolare fino a 32 A - 400 V	OS30					2,00	€ 199,11	€ 398,22		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
914			cad												
915	PR.E40.G05.040	Scaricatore di sovratensione tipo tre poli più neutro 230V/400V - 20 KA	OS30					1,00	€ 545,47	€ 545,47		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
916			cad												
917	PR.E43.A20.010	Interruttore di manovra sezionatore, tetrapolare a comando rotativo della portata di 63A	OS30					1,00	€ 70,01	€ 70,01		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
918			cad												
919	PR.E40.D05.020	sganciatore di emergenza 0÷300 ms: bobina 230 V/ 50 Hz - con batteria tampone incorporata	OS30					1,00	€ 41,80	€ 41,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
920			cad												
921	30.E35.A25.005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo tetrapolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	OS30					1,00	€ 50,22	€ 50,22		44,58%	€ 22,39	€ 1,18	€ 1,18
922			cad												
923	30.E35.A05.005	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 24 moduli, per ogni modulo	OS30					11,00	€ 6,67	€ 73,37		87,86%	€ 64,46	€ 0,31	€ 3,41
924			cad												
925	PR.E10.A10.010	Cassette portafrutto a parete, di resina autoestinguente e antiurti con grado di protezione IP 55 con portello o guaina cedevole per tre apparecchi	OS30					46,00	€ 3,20	€ 147,20		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
926			cad					16,00	€ 3,80	€ 60,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
927	PR.E25.B05.010	Interruttore bipolare da 16A	OS30												
928			cad												
929	30.E25.A05.005	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo pulsante in genere	OS30					30,00	€ 5,86	€ 175,80		100,00%	€ 175,80	€ 0,31	€ 9,30
930			cad												
931	PR.E10.A25.010	Placca in alluminio, tipo commerciale a tre posti	OS30					46,00	€ 1,33	€ 61,18		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
932			cad												
933	PR.E28.D05.005	Presa di corrente UNEL 10-16A bipolare	OS30					30,00	€ 6,00	€ 180,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
934			cad												
935	PR.E25.A05.06	Pulsante a tirante 10 A - 230 V	OS30					10,00	€ 5,48	€ 54,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
936			cad												
937	PR.E70.A20.010	Impianto antincendio convenzionale: pulsante di allarme a rottura vetro completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo da esterno IP 67	OS30					1,00	€ 143,32	€ 143,32		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
938			cad												
939	RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	OS30					24	€ 32,16	€ 771,84		100,00%	€ 771,84	€ 1,82	€ 43,68
940			h												
941		cat. 14 - IMPIANTO ELETTRICO - Impianto forza motrice								TOT.	€ 3.640,35		€ 1.067,79		€ 59,39
942	cat. 15	IMPIANTO ELETTRICO - Impianto terra spogliatoi													
943	139	Impianto di terra spogliatoi													
944	PR.E20.E05.015	Piastra equipotenziale a 12 morsetti	OS30					1,00	€ 30,61	€ 30,61		36,17%	€ 11,07	€ 0,24	€ 0,24
945			cad												
946	PR.E20.E05.015	Piastra equipotenziale a 5 morsetti	OS30					1,00	€ 12,52	€ 12,52		36,17%	€ 4,53	€ 0,24	€ 0,24
947			cad												

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
941	PR.E20.C05.010	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza 1,5 m	OS30												
942			cad					4,00	€ 16,00	€ 64,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
943	PR.E20.A05.030	Corda di rame nuda rigida sezione 50 mm2	OS30												
944			cad					70,00	€ 8,15	€ 570,50		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
945	PR.E20.F05.020	morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra	OS30												
946			cad					4,00	€ 3,76	€ 15,04		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
947	PR.E20.F05.025	morsetto di ottone bifilare a pettine, sezione 16÷28 mm	OS30												
948			cad					20,00	€ 2,18	€ 43,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
949	30.E20.A05.010	Sola posa in opera di corda di rame nuda, in scavo già predisposto, di sezione fino a 150 mm2	OS30												
950			cad					70,00	€ 1,67	€ 116,90		100,00%	€ 116,90	€ 0,09	€ 6,30
951	30.E20.B05.005	Sola posa in opera di profilato a croce, compreso la sola posa del morsetto/terminale e relativo collegamento a corda di rame o cavo, lunghezza fino a 2,00 m	OS30												
952			cad					4,00	€ 11,45	€ 45,80		100,00%	€ 45,80	€ 0,62	€ 2,48
953		Sola posa in opera di piastra equipotenziale in apposita cassetta, questa esclusa, compreso la posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essa collegati	OS30												
954	30.E20.C05.010	a 5 morsetti													
955			OS30					1,00	€ 14,26	€ 14,26		94,35%	€ 13,45	€ 0,72	€ 0,72
956	30.E20.C05.015	a 12 morsetti													
957								1,00	€ 21,00	€ 21,00		96,17%	€ 20,20	€ 1,10	€ 1,10
958	PR.E05.D10.035	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa:	OS30												
959			cad					2,00	€ 33,17	€ 66,34		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
960	30.E20.D05.015	Sola posa in opera di componenti "sistema di terra", compresa sola posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essi collegati fascetta nichelata	OS30												
961			cad					17,00	€ 4,05	€ 68,85		80,13%	€ 55,17	€ 0,18	€ 3,06
962	PR.E20.F05.015	Fascetta nichelata	OS30												
963			cad					17,00	€ 1,81	€ 30,77		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
964	PR.E20.F05.020	morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra	OS30												
965			cad					4,00	€ 3,76	€ 15,04		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
966	RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	OS30												
967			h					28	€ 32,16	€ 900,48		100,00%	€ 900,48	€ 1,82	€ 50,96
968		cat. 15 - IMPIANTO ELETTRICO - Impianto terra spogliatoi								TOT.	€ 2.015,71		€ 1.167,60		€ 65,10
969	cat. 16	IMPIANTO ELETTRICO - Impianto su quadro generale interno bar													
970	140	Interventi su quadro generale interno bar													
971	PR.E35.A10.020	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65 fino a 36 moduli, per sostituzione carpenteria quadro esistente	OS30												
972			cad					1,00	€ 131,64	€ 131,64		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
973	30.E35.A05.010	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 72 moduli, per ogni modulo	OS30												
974			cad					20,00	€ 12,20	€ 244,00		68,20%	€ 166,41	€ 0,44	€ 8,80
975	PR.E40.C70.415	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A, tetrapolare fino a 32 A - 400 V	OS30												
976			cad					2,00	€ 176,45	€ 352,90		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
977	PR.E40.C65.415	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A, tetrapolare fino a 63 A - 400 V	OS30												
978			cad					1,00	€ 222,80	€ 222,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
979		cat. 16 - IMPIANTO ELETTRICO - Impianto su quadro generale interno bar								TOT.	€ 951,34		€ 166,41		€ 8,80
980	cat. 17	IMPIANTO ELETTRICO - Rimozione quadri esistenti													
981	141	Rimozione quadri esistenti													
982	20LG.RU.M01.E	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	OS30												
983			h					24	€ 27,53	€ 660,72		100,00%	€ 660,72	€ 0,24	€ 5,76
984		cat. 17 - IMPIANTO ELETTRICO -Rimozione quadri esistenti								TOT.	€ 660,72		€ 660,72		€ 5,76
985	cat. 18	RIGENERAZIONE CAMPO a 11													
986	142	Rimozione porte													
987	N.P.10	Rimozione delle porte esistenti compreso rimozione dei relativi plinti e allontanamento del cantiere con smaltimento alle pubbliche discariche.	OS6												
988								1,00							
989		N°2 porte	corpo					1,00	€ 230,00	€ 230,00		95,00%	€ 218,50	€ 10,90	€ 10,90
990	143	Rimozione panchine													
991	N.P.11	Rimozione delle panchine e allontanamento dal cantiere delle stesse con relativo smaltimento alle pubbliche discariche compreso demolizione e rimozione basamento in cls ove necessario.	OS6												
992								1,00							
993		N°2 panchine	corpo					1,00	€ 580,75	€ 580,75		95,00%	€ 551,71	€ 27,55	€ 27,55
994	144	Rimozione tappeto in erba sintetica													
995	N.P.12	Rimozione dell'attuale tappeto sintetico, compresi tutti i suoi componenti, nessuno escluso, accatastamento nell'ambito di cantiere in rotoli di larghezza ml 1,50/2,00. Compresa rimozione e taglio delle pezze. Escluso trasporto e oneri di discarica.	OS6												
996								6023,04							
997		Superficie campo esistente	mq					6023,04	€ 0,75	€ 4.517,28		65,00%	€ 2.936,23	€ 0,08	€ 481,84

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
998	145	Smaltimento tappeto in erba sintetica													
	N.P.13	Smaltimento del tappeto precedentemente rimosso mediante carico, trasporto ed oneri di discarica, previa separazione delle componenti plastiche, compreso ogni onere necessario.	OS6												
999		A riportare superficie tappeto rimossa						6023,04							
1000			mq					6023,04	€ 4,20	€ 25.296,77		36,17%	€ 9.149,84	€ 0,07	€ 421,61
1001	146	Rimozione recinzione ed annessi montanti di supporto													
	N.P.14	Rimozione di recinzione in rete metallica romboidale, compresi montanti metallici di supporto, accantonamento nell'ambito del cantiere al fine del successivo riutilizzo, questo escluso.	OS6												
1003		Sviluppo lineare			100,76	59,20		319,92							
1004			ml					319,92	€ 2,50	€ 799,80		55,00%	€ 439,89	€ 0,11	€ 35,19
1005	147	Rimozione pali a supporto di corpi illuminanti e di rete parapalloni													
	N.P.15	Rimozione di pali metallici a sezione cava di supporto ai corpi illuminanti a servizio del campo, accantonamento nell'ambito del cantiere al fine del successivo riutilizzo, questo escluso, previa rimozione dei corpi illuminanti medesimi e correlata alimentazione elettrica.	OS6												
1007		Pali luci e pali rete parapalloni						1,00							
1008			corpo					1,00	€ 1.700,00	€ 1.700,00		57,00%	€ 969,00	€ 49,00	€ 49,00
1009	148	Sterro e riporto													
	N.P.16	Sterro e riporto del materiale esistente mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la formazione delle 2 falde con pendenza come da progetto 0,50% compreso sistemazione e rullatura con rullo di peso idoneo fino al completo assestamento, verifica portanza del fondo (assenza zone limose). In ragione dell'ampliamento del campo rispetto alle dimensioni esistenti (lato lungo NORD - lato corto OVEST), deve intendersi compresa l'eventuale integrazione di materiale naturale, laddove necessario, al fine garantire continuità e complanarità delle falde.	OS6												
1011		Superficie Campo x Destinazione						6338,51							
1012		Superficie lato lungo SUD (oltre il campo per destinazione)						263,43							
1013			mq					6601,94	€ 0,90	€ 5.941,75		66,00%	€ 3.921,55	€ 0,04	€ 264,08
1014	149	Tessuto non tessuto													
	N.P.17	Fornitura e posa di tessuto tessuto in polipropilene a bandelle ad alta tenacità su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sovrapposizioni e idoneo fissaggio. Il tutto come richiesto dal regolamento per una resistenza longitudinale e trasversale da min. 45 kN/m per assicurare una sufficiente resistenza ai carichi di pressione.	OS6												
1016		A riportare superficie Campo x Destinazione						6338,51							
1017			mq					6338,51	€ 1,20	€ 7.606,21		82,00%	€ 6.237,09	€ 0,06	€ 380,31
1018	150	Strato di riempimento - Pietrisco 14 cm													
	N.P.18	Fornitura e posa di strato di riempimento nello spessore di cm 14, realizzato con materiale spezzato frantumato di cava lavato pezzatura 2/4 cm ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi. Compresa la stesa con idoneo mezzo meccanico corredato di lama laser fino al completo assestamento. PIETRISCO 14 cm.	OS6												
1020		A riportare superficie Campo x Destinazione						6338,51							
1021			mq					6338,51	€ 4,20	€ 26.621,74		55,00%	€ 14.641,96	€ 0,13	€ 824,01
1022	151	Strato di livellamento - Graniglia 4 cm													
	N.P.19	Fornitura e stesa di strato di graniglia a spigolo vivo realizzato con materiale inerte frantumato di cava lavato granulometria cm 1,2/1,8 stesa secondo le debite pendenze 0,5% con lama a controllo laser ed opportunamente livellato. GRANIGLIA 4 cm.	OS6												
1024		A riportare superficie Campo x Destinazione						6338,51							
1025			mq					6338,51	€ 1,80	€ 11.409,32		64,00%	€ 7.301,96	€ 0,06	€ 380,31
1026	152	Strato finale - Sabbia 3 cm													
	N.P.20	Strato finale di preparazione mediante fornitura e posa di sabbia di frantorio di cava, lavata di granulometria mm 0,2/2,0 per uno spessore di 3cm. Livellazione finale della massiciata stesa secondo le debite pendenze e successiva rullatura con rullo di peso adeguato fino al completo assestamento per uno spessore di circa 3 cm. Stesa mediante lama a controllo laser, e rullatura con rullo adeguato con operatore specializzato, con pendenza stabilita nello 0,5% finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare la superficie libera da dossi o avvallamenti con tolleranza +/- 1 cm. Misurato con staggia da ml 3, drenaggio non inferiore a 750 mm/ora pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica. Preparazione finale sottofondo per omologazione con sabbia di frantorio sp 3 cm compreso sistemazioni varie per accessi, imprevisti e ripristino aiuole e pavimentazioni d'ingresso al campo, pulizia finale spese di logistica attrezzature.	OS6												
1028		A riportare superficie Campo x Destinazione						6338,51							
1029			mq					6338,51	€ 2,00	€ 12.677,02		62,00%	€ 7.859,75	€ 0,07	€ 443,70
1030	153	Canaletta di drenaggio													
	N.P.21	Fornitura e posa canaletta di drenaggio in cls compresa la fornitura e posa di griglia antitacco a feritoie classe di carico secondo la EN 1433 B125 misure mm 154x200x1000 compreso eventuale scavo, (esclusa eventuale demolizione di pavimentazioni esistenti e loro ripristino) livelletta e rinfianco in C.L.S. Canaletta allineata ai pozzetti di ispezione del collettore principale per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali. Canalette in cls sui 2 lati.	OS6												
1032		Canaletta NORD			101,84			101,84				3928,80%			
1033		Canaletta SUD			94,6			94,60							
1034			ml					196,44	€ 35,00	€ 6.875,40		78,00%	€ 5.362,81	€ 1,10	€ 216,08
1035	154	Drenaggio interrato - primario													
1036															

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
	N.P.22	Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete diam mm 160 posti sui quattro lati, microforato a 180° nella parte superiore, compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo in sezione ml (0,60 x 0,75) ristretta mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta (sul lato lungo a NORD-OVEST verrà posata prima di eseguire il reinterro). Fornitura e posa di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenante attorno alla tubazione. E' esclusa l'eventuale demolizione e ripristino di pavimentazione esistente.	OS6												
1037															
1038		Tubo primario diam.160 drenante a 180°			321,50			321,50							
1039		ml						321,50	€ 22,00	€ 7.073,00		84,00%	€ 5.941,32	€ 1,20	€ 385,80
1040	155	Drenaggio interrato - secondario													
	N.P.23	Formazione di drenaggi interrati trasversali del tipo a lisca di pesce e di condotto di smaltimento formato da tubi corrugati e fessurati in PEAD a doppia parete (parete interna liscia) completi di manicotti e giunzioni, compreso lo scavo piano di posa con sabbia e rivestimento del tubo con inerti di idonea granulometria 2,8 - 3,2 cm distribuiti sul terreno di gioco a distanza costante di max. 7,50 ml. Diametro delle tubazioni per i condotti secondari trasversali 90 mm. forati a 270° nella parte superiore.	OS6												
1041															
1042		Tubo secondario diam.90 drenante a 270°													
1043		S01			81,36			81,36							
1044		S02			81,30			81,30							
1045		S03			81,41			81,41							
1046		S04			81,46			81,46							
1047		S05			82,42			82,42							
1048		S06			67,07			67,07							
1049		S07			52,35			52,35							
1050		S08			37,04			37,04							
1051		S09			21,96			21,96							
1052		S10			66,31			66,31							
1053		S11			51,13			51,13							
1054		S12			35,88			35,88							
1055		S13			20,69			20,69							
1056		SG			81,36			81,36							
1057		ml						841,74	€ 9,00	€ 7.575,66		84,00%	€ 6.363,55	€ 1,20	€ 1.010,09
1058	156	Pozzetti ispezione 40x40 cm													
	N.P.24	Formazione di pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura cm. 40x40 h. variabile fino a 80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario interrato ed i drenaggi trasversali del campo compresa la formazione di riempimento in cls interno per evitare il deposito di materiale (guscio come per acque nere) come prescritto da regolamento LND.	OS6												
1059															
1060		Lato lungo NORD		10				10							
1061		Lato lungo SUD		11				11							
1062		Lato corto OVEST		5				5							
1063		cadauno						26	€ 110,75	€ 2.879,50		44,00%	€ 1.266,98	€ 1,80	€ 46,80
1064	157	Prolunga per pozzetti													
	N.P.25	Fornitura e posa di prolunga ad altezza variabile per pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura interna cm. 40x40 necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i tre lati. Prolunga misura interna 40x40 cm in cls	OS6												
1065															
1066		A riportare numero pozzetti posati		26				26							
1067		cadauno						26	€ 42,00	€ 1.092,00		44,00%	€ 480,48	€ 1,40	€ 36,40
1068	158	Chiusino dei pozzetti													
	N.P.26	Chiusino con coperchio in c.a.v. per pozzetti, carrabile delle dimensioni di 50x50 cm (pozzetti perimetrali dim. interna 40x40)	OS6												
1069															
1070		A riportare numero pozzetti posati		26				26							
1071		cadauno						26	€ 15,00	€ 390,00		44,00%	€ 171,60	€ 0,24	€ 6,24
1072	159	Pozzetto Generale 100x100 cm													
	N.P.27	Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura ; compreso coperchio ispezionabile e formazione di parete divisoria interna con altezza 10 cm da piano di scorrimento acqua come da regolamento LND.	OS6												
1073															
1074		Pozzetto Generale 100x100 cm		1				1,00							
1075		cadauno						1,00	€ 632,50	€ 632,50		56,00%	€ 354,20	€ 16,00	€ 16,00
1076	160	Allaccio a fognatura													
	N.P.28	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per acque chiare compreso fornitura e posa di pezzi speciali con preparazione letto di appoggio e rinfianco in calcestruzzo diam mm250 per l'allacciamento dei due pozzetti di testa alla fognatura.	OS6												
1077															
1078		allacio alla fossa esistente			10,00			10,00							
1079		ml						10,00	€ 43,70	€ 437,00		63,00%	€ 275,31	€ 1,20	€ 12,00
1080	161	Platea panchine													
	N.P.29	Formazione della platea di appoggio per la panchina mediante scarifica del fondo, formazione di piano con stabilizzato opportunamente rullato, cassetatura e getto in cls con rete elettrosaldata per uno spessore di cm. 15 della dimensione di m 1,35 x 8,0. E' compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte: Esclusa la modifica per eventuali recinzioni e/o pavimentazioni già esistenti.	OS6												
1081															
1082		Platea panchine		2				2,00							
1083		cadauno						2,00	€ 450,00	€ 900,00		77,00%	€ 693,00	€ 14,00	€ 28,00
1084	162	Plinti per porte da calcio													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
	N.P.30	Formazione di plinti in cls ml. 0,55 x 0,55 x 0,60 per alloggiamento bussola a sostegno dei pali per porte da calcio a 11 giocatori. E'compreso lo scavo ed il reinterro, la fornitura di cls e sono comprese le opere murarie per il fissaggio della bussola. Escluso eventuale demolizione di pavimentazioni esistenti e la fornitura delle bussole e relative attrezzature sportive.	OS6												
1085															
1086		Plinti per porte		4				4,00							
1087		cadauno						4,00	€ 115,00	€ 460,00		79,00%	€ 363,40	€ 2,20	€ 8,80
1088	163	Plinti per pali recinzione lato SUD													
1089	N.P.31	Realizzazione plinti recinzione m 0,60x0,60x0,70 in cls rck 25 con tubo in PVC per innesto palo diam. 100 mm h. ml.0,60 quale bussola per alloggiamento palo di recinzione e diam 160 su pali per piantane ingressi e pali d'angolo della recinzione, compreso scavo e reinterro ; compresa fornitura e posa di cls rck 25 ;casseri e ferro ove necessari; il lavoro deve essere eseguito completo in ogni sua parte in grado di garantire il sicuro sostegno per i pali della recinzione h. 2,20 ml. compreso tracciamento plinti per pali recinzione (si stima interasse 2,22 su lati lunghi e 2,33 su testate; da verificare con l'effettiva lunghezza e/o larghezza del campo).	OS6												
1090		Plinti per pali recinzione - lato lungo SUD		46				46,00							
1091		cadauno						46,00	€ 40,00	€ 1.840,00		79,00%	€ 1.453,60	€ 1,60	€ 73,60
1092	164	Recinzione h=6,00 m - lati NORD-OVEST													
1093	N.P.32	Fornitura e montaggio di pali in acciaio zincato a caldo diametro 60 mm con altezza fuori terra di mt. 6,00 intervallati con pali diametro 60 mm con altezza fuori terra di mt. 2,20 il tutto montato compreso saette d'angolo. Montaggio rete perimetrale in acciaio zincato plastificato colore verde con altezza mt. 2,20 maglia romboidale 50 x 50 filo del 18 (4mm). Montaggio rete nylon colore verde maglia annodata mm 120 x mm 120 con altezza di mt. 3,80. Materiale vario di montaggio compreso cavetti acciaio diametro 4mm e relativi tiranti per le testate intervallati di 50 cm. Sono escluse le opere edili quotate a parte per plinti e carotature.	OS6												
1094		Lato lungo NORD (sommità cordolo nuova soletta)			102,50			102,50							
1095		Lato corto OVEST (sommità cordolo muro di testata)			54,90			54,90							
1096		ml						157,40	€ 60,00	€ 9.444,00		54,00%	€ 5.099,76	€ 1,35	€ 212,49
1097	165	Recinzione h=2,20 m - lati SUD-EST													
1098	N.P.33	Recinzione in rete d'acciaio h. 2,20 plastificata così composta: Fornitura ad integrazione di quanto accantonato e recuperabile alla voce 141 (pali+recinzione), montaggio di pali in acciaio zincato a caldo diametro 60 mm con altezza fuori terra di mt. 2,20 C.A. il tutto montato compreso saette d'angolo di diametro 60 mm oltre che a staffe d'ancoraggio. Montaggio rete perimetrale in acciaio zincato plastificato colore verde con altezza mt. 2,20 maglia romboidale 50 x 50 filo del 18 (4mm). Materiale vario di montaggio compreso cavetti acciaio diametro 4mm e relativi tiranti per le testate intervallati di 50 cm. Sono escluse le opere edili quotate a parte per formazione di plinti o carotature.	OS6												
1099		Lato lungo SUD			91,58			91,58							
1100		Lato corto EST (testa-muro CA esistente)			64,15			64,15							
1101		cadauno						155,73	€ 50,00	€ 7.786,50		63,00%	€ 4.905,50	€ 1,12	€ 174,42
1102	166	Cancello pedonale													
1103	N.P.34	Fornitura e posa di cancello pedonale d'accesso zincato ml H=3,00x1,30 cm completo di piantane cerniere chiavistello e di tamponatura in rete come la recinzione, da posizionare su plinti già predisposti con bussola diam. 160 mm. Escluso eventuali modifiche a pavimentazioni/recinzioni già esistenti. Cancello pedonale ml. 1,30 x 2,20	OS6												
1104		Cancello pedonale		1				1,00							
1105		cadauno						1,00	€ 550,00	€ 550,00		44,00%	€ 242,00	€ 11,90	€ 11,90
1106	167	Cancello carraio													
1107	N.P.35	Fornitura e posa di cancello carraio di ingresso misure 3,00 x 2,20 h. con plinti già predisposti bussola diam. 200 mm zincati a caldo a due ante e completi di piantane, cerniere, cariglione e battuta e tamponatura con tubi verticali. Escluso eventuali modifiche a pavimentazioni/recinzioni già esistenti. Cancello carraio ml. 3,00x2,20	OS6												
1108		Cancello carraio		1				1,00							
1109		cadauno						1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00		42,00%	€ 420,00	€ 20,50	€ 20,50
1110	168	Scavo a sezione ristretta													
1111	N.P.36	Scavo in sezione ristretta variabile, dim. indicative cm 20x20-50x80 eseguito con escavatore meccanico, comprese le occorrenti sbadacchiature, compreso il reinterro con apposito materiale, e l'allontanamento a discarica con carico e trasporto del materiale di risulta da reinterri (sui lati NORD ed OVEST, tubazione primaria e pozzetti verranno posati prima del reinterro).	OS6												
1112		Lato lungo SUD (per tubazione primaria e pozzetti)			106,60	0,50	0,80	42,64							
1113		Lato corto EST (per tubazione primaria)			63,65	0,50	0,80	25,46							
1114		A riportare sviluppo tubazione secondaria, di cui alla voce 150			841,74	0,20	0,20	33,67							
1115		mc						101,77	€ 20,69	€ 2.105,70		58,00%	€ 1.221,31	€ 0,68	€ 69,20
1116	169	Plinti per irrigatori													
1117	N.P.37	Formazione di plinti in calcestruzzo (tipo pozzetto) di misura cm. 40x40 interrati per il sostegno degli irrigatori esterni su asta fino ad un'altezza fuori terra di ml. 3,20 compreso messa in opera di curva in ottone interna per fissaggio tubazione di arrivo ed asta di sostegno.	OS6												
1118		Plinti per irrigatori		8				8,00							
1119		cadauno						8,00	€ 111,00	€ 888,00		44,00%	€ 390,72	€ 2,36	€ 18,88
1120	170	Manto in erba artificiale													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
	N.P.38	Fornitura di manto in erba artificiale omologato F.I.G.C.-L.N.D. prodotto in teli da mt. 4,10 di larghezza e di altezza 60 mm composto da una speciale fibra con forma a diamante con ispessimento centrale di rinforzo, atta a garantire elevatissima resistenza, resilienza e durata nel tempo. La struttura, la zigrinatura superficiale ed il polimero di polietilene, devono garantire un ottimo comfort di gioco. I polimeri di cui la fibra sarà composta dovranno ridurre i coefficienti di abrasione e di rifrazione della luce oltre ad assicurare, dopo il calpestio, un costante ritorno della fibra in posizione verticale garantendo l'ottimale rotolamento del pallone durante i passaggi ed agevolando la pratica della manutenzione. Il manto dovrà essere dotato di certificato di prova di resilienza del filato combinato con risultato a 1.6 cN (300 cicli Favimat R Texting machine). La struttura dovrà essere monoestruso a sei filamenti, con una sezione da 450 micron, composto da fili verdi dritti in due diverse tonalità di colore, anti-abrasivi, dotati di elevata memoria dimensionale, estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento antiUV, tessuti su supporto drenante in polipropilene rivestito in poliuretano bi componente compatto esente da SBR. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile. Il manto sarà prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica.	OS6												
1121															
		SISTEMA DI INCOLLAGGIO Fornitura di sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bi componente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in poliestere a rotoli da cm. 40 di larghezza di ottima resistenza alle sollecitazioni ed allo strappo.													
1122															
		INTASO DI STABILIZZAZIONE Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea maggiore uguale 85%, di granulometria controllata da 0,4mm a 1,25mm, lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli e asperità.													
1123															
		INTASO PRESTAZIONALE Fornitura e posa di intaso prestazionale denominato ecologico ed ecocompatibile, composto da particelle di materiale organico di origine vegetale al 100%, naturale, derivante dalla sfibratura di parti di piante arboree, completamente esente da materiali estranei e da parti gommosi o elastomeriche. Il prodotto dovrà garantire eccellente resistenza all'aggressione U.V., imputrescibilità, proprietà anti-muffa, elevata resistenza all'invecchiamento, assenza di emissione di odori sgradevoli anche alle alte temperature in conformità ai test di concentrazione dell'odore a norma EN 13725:2004, con un valore minore uguale a 35 Cod., mantenimento di una temperatura costante sulla superficie, caratteristiche ignifughe con conseguente assenza di fumi nocivi in caso di incendio con rispondenza ai requisiti IMO Res. MSC 61(67) Annex 1 Part 2 di tossicità ai gas e infiammabilità. Non dovrà contenere ammine aromatiche, metalli pesanti in conformità alla norma EN71-parte 3-2013. Dovrà essere dotata di certificazione di smaltimento in discarica rilasciata da laboratorio accreditato.													
1124															
		POSA IN OPERA DEL SISTEMA Posa in opera del sistema comprensivo di: squadratura del campo, posa del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimosse, accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa della segnaletica di gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio delle linee di colore bianco o giallo, posa dell'intaso di stabilizzazione mediante stesura in più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di mezzi meccanici specialistici, posa dell'intaso prestazionale nelle quantità previste compresa la continua e ripetuta spazzolatura incrociata del tappeto sino all'ottimale riempimento delle fibre. Controllo e rifinitura manuale sino a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa.													
1125															
1126		Superficie Campo per Destinazione						6338,51							
1127		Superficie di completamento						263,43							
1128		mq						6601,94	€ 26,23	€ 173.168,89		40,00%	€ 69.267,55	€ 0,47	€ 3.102,91
1129	171	Porte da calcio													
	N.P.39	Fornitura e posa in opera di coppia di porte regolamentari mt. 7,32 x 2,44 luce interna in alluminio a sezione ovale di mm. 120 x 105 con doppia nervatura interna antiflessione, modello ancorabile al terreno mediante bussole da interrare, verniciatura epossidica bianca . Pali posteriori in acciaio reggirete. Il tutto conforme alla normativa UNI EN 748.Fermarete posteriore in acciaio zincato a caldo ribaltabile verso l'alto per una costante e fissa tensione della rete. Il ribaltamento della base permette una facile manutenzione del manto erboso sintetico. Reti in treccia di nylon testurizzato maglia esagonale sp. mm. 6 colore bianco - colore bianco-maglia mm. 130 x 130 x 4 - adatta per campi con forti sollecitazioni. Set 4 paletti antinfortunistici con snodo a molla, in doppio tubo di PVC diam. 30 mm. completi di bandiera gialla, clip di fermo e bussola in acciaio da interrare.	OS6												
1130															
1131		Porte da calcio		1				1,00							
1132		corpo						1,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00		35,00%	€ 630,00	€ 31,50	€ 31,50
1133	172	Panchine													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA		
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale	
	N.P.40	Fornitura e posa in opera di coppia di panca allenatori/riserve con poltroncine: telaio in tubolare di acciaio zincato a caldo con forma ad arco sez. mm 40x20, copertura tetto/schiena/fianchi in policarbonato trasparente antiurto spess. mm 3, sedute con seggiolini in polipropilene a schienale, supporto con telaio in tubolari di acciaio e montanti intermedi. Dim. cm 100x210h. Lunghezza mt 6. Panca Allenatori/riserve in policarbonato alveolare mm 6, seduta a scocche, Lung. mt 6 da 12 posti cad. Escluso formazione basamento in cls.	OS6													
1134																
1135		Panchine		1				1,00								
1136		corpo						1,00	€ 3.690,00	€ 3.690,00		35,00%	€ 1.291,50	€ 64,00	€ 64,00	
1137	173	Protezione paraurto														
	N.P.41	Protezione a muro in polietilene espanso densità 30 preformato con fessure esagonali sp. cm 4 (per dare un maggiore impatto soft in caso di urto) il tutto rivestito in telo pesante PVC ignifugo classe 1. Fissato a muro a mezzo di tasselli (HPS/1 6x35) in plastica idonei. Conforme alla normativa UNI EN 913 appendice C.	OS6													
1138																
1139		Lato corto EST (muro di contenimento sistente)			62,60		2,2	137,72								
1140		Lato lungo NORD_OVEST (recinzione perimetrale)			47,33		2,2	104,13								
1141		Angolo SUD-OVEST (bastione militare)			14,94		2,2	32,87								
1142		mq						274,71	€ 24,00	€ 6.593,14		35,00%	€ 2.307,60	€ 0,35	€ 96,15	
1143	174	Arretramento recinzine campo a 5														
	N.P.42	Intervento di adeguamento degli out del campo a 5 dato rimozione parziale recinizione attualmente in essere sul lato lungo Sud-Ovest, compresa struttura metallica di supporto e messa in opera della stessa in posizione arretrata al fine garantire distanza di sicurezza dalla linea di campo pari a 1 m.	OS6													
1144																
1145		Sviluppo lineare		12				12								
1146		ml						12,00	€ 19,88	€ 238,54		75,36%	€ 179,77	€ 0,99	€ 11,93	
1147				cat. 18 - RIGENERAZIONE CAMPO a 11						TOT.	€ 334.800,46		75,36%	€ 179,77	€ 0,99	€ 11,93
1148	cat. 19	IMPIANTO IRRORAZIONE CAMPO A 11														
1149	175	Impianto irrigazione														
	N.P.43	Formazione di impianto d'irrigazione tipologia a scomparsa con gittata di mt 45, costituito da: Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per elettropompa sommersa; Fornitura e posa in opera di cavi elettrici d'alimentazione per l'elettropompa, per le sonde di livello e per l'elettrovalvola di carico della cisterna o del pozzo; Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità del diam. 110 mm, compresi i pezzi speciali di collegamento e derivazione (quali per esempio raccordi a compressione PN16 , lo scavo in sezione, il letto di posa ed il rinfilanco in sabbia, per pressione esercizio 16 bar; Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in PEAD doppia parete del diametro di 63 mm passacavo, compreso lo scavo in sezione ed il successivo reinterro con sabbia; Fornitura e posa in opera di saracinesca 1" per scarico totale dell'impianto, raccorderia zincata ed i polietilene, manodopera, e quant' altro necessario per dare l'opera finita a regola d' arte; Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolamento PE, inserito nell'apposito cavidotto in qnt necessaria per collegare le elettrovalvole al programmatore elettronico, compresi connettori a tenuta stagna mediante resinatura per le giunzioni. Fornitura e posa in. opera di sensore pioggia comprensivo di collegamento alla centralina di controllo. Caratteristiche tecniche: Fabbisogno idrico per carico sistema 30 lt/min. Consumo idrico per ciclo irriguo 20.000 lt Portata dell' impianto 400 lt/min. a 7,5 bar	OS6													
1150																
1151		Impianto irrigazione		1				1								
1152		cadauno (cad)						1,00	€ 2.860,00	€ 2.860,00		71,36%	€ 2.040,90	€ 143,00	€ 143,00	
1153	176	Elettropompa														
	N.P.44	Fornitura di elettropompa sommersa pluristadio idraulica, in acciaio inossidabile, motore trifase 380 V 50 Hz, da 25 HP, con portata >450 lt/min e prevalenza 60m, in grado di operare a temperatura ambiente nel range -10°C-+40°C, compreso collegamento idraulico ed elettrico;	OS6													
1154																
1155		Elettropompa		1				1								
1156		cadauno (cad)						1,00	€ 1.300,00	€ 1.300,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
1157	177	Irrigatori														
	N.P.45	Fornitura e posa in opera di n° 8 irrigatori a scomparsa con elettrovalvola incorporata, posti sul lato lungo del campo, con gittata 45 m, completi di ugelli intercambiabili, il collegamento alla tubazione di alimentazione, drenaggio in ghiaia e raccorderia varia in acciaio zincato e in polietilene; fornitura e posa di raccordi di unione tra vasca ed irrigatori	OS6													
1158																
1159		Irrigatori		8				8								
1160		cadauno (cad)						8,00	€ 1.380,00	€ 11.040,00		68,52%	€ 7.564,61	€ 69,00	€ 552,00	
1161	178	Programmatore											1380			
	N.P.46	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico, con almeno tre modalità di funzionamento (automatica, manuale, mista) e diversi livelli di tempo alimentato mediante trafo 230V- 24V;	OS6													
1162																
1163		Programmatore		1				1								
1164		cadauno (cad)						1,00	€ 240,00	€ 240,00		75,36%	€ 180,86	€ 12,00	€ 12,00	
1165				cat. 19 - IMPIANTO IRRORAZIONE CAMPO A 11						TOT.	€ 15.440,00			€ 11.166,37		€ 707,00
1166	cat. 20	IMPIANTO ILLUMINAZIONE CAMPO a 11														
1167	179	Illuminazione campo														
		cad	OS6					1	€ 326,00	€ 326,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
1168	NP.47	Kit montanti per apparecchiature modulari/piastre di fondo (2 pz.)														
1169																
1170		cad						1	€ 12,57	€ 12,57		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
1171	NP.48	Kit staffe supporto montanti (4 pz.)	OS6													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
1172			cad					1	€ 18,13	€ 18,13					
1173	NP.49	Cestello supporto apparecchiature modulari	OS6												
1174			cad					1	€ 56,14	€ 56,14		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1175	NP.50	Telai di supporto pannelli apparecchiature modulari	OS6												
1176			cad					1	€ 45,22	€ 45,22		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1177	NP.51	Pannelli per app. modulari asolati	OS6												
1178			cad					1	€ 38,83	€ 38,83		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1179	NP.52	Cassette stagne di derivazione con morsetteria di tipo conchiglia	OS6												
1180			cad					4	€ 38,00	€ 152,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1181	NP.53	Proiettore in alluminio pressofuso EN AB 47100 accesso posteriore apribile a cerniera con ganci di chiusura in acciaio inox, diffusore in vetro temprato spessore 5mm resistente agli shock termici e agli urti, verniciatura a polvere con resina poliestere resistente alla corrosione, portalampada regolabile in 4 posizioni, grado di protezione IP 66 IK08, tipo DISANO serie OLYMPIC modello 1808 OLYMPIC ASIMMETRICO 415211-49 o equivalente, completo di lampada arco lungo LA 2000W 400V 230000lm 4200K o equivalente e di cablaggio IP 66 contenente alimentatore e condensatore in opera compresi accessori per il fissaggio ed i collegamenti, puntamento e prove di funzionamento. Compreso progetto illuminotecnico.	OS6												
1182			cad					22	€ 1.090,00	€ 23.980,00		45,00%	€ 10.791,00	€ 1,10	€ 24,20
1183		Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione:	OS6												
1184	PR.E15.A05.520	5 x 6,00 mm² (conduttore giallo/verde incorporato)													
1185			m					360	€ 4,34	€ 1.562,40		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1186	PR.E15.A05.120	1x6mm2 (colore giallo verde)	OS6												
1187			m					600	€ 1,08	€ 648,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1188	30.E15.B05.015	Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/conduttore, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 16 mm2	OS6												
1189			m					960	€ 2,40	€ 2.304,00		100,00%	€ 2.304,00	€ 0,14	€ 134,40
1190	30.E35.A05.005	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 24 moduli, per ogni modulo	OS6												
1191			cad					4,00	€ 6,67	€ 26,68		87,86%	€ 23,44	€ 0,31	€ 1,24
1192	PR.E40.C65.415	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 32 A - 400 V	OS6												
1193			cad					4	€ 199,11	€ 796,44		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1194															
1195	RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato per smontaggio proiettori esistenti ed altri interventi di cablaggio e messa in opera	OS6												
1196			h					32	€ 32,16	€ 1.029,12		87,86%	€ 904,18	€ 0,31	€ 9,92
1197	180	Impianto di terra per illuminazione campo													
1198	PR.E20.C05.010	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza 1,5 m	OS6												
1199			cad					6,00	€ 16,00	€ 96,00		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1200	PR.E20.A05.030	Corda di rame nuda rigida sezione 50 mm2	OS6												
1201			cad					370,00	€ 8,15	€ 3.015,50		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1202	PR.E20.F05.020	morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra	OS6												
1203			cad					6,00	€ 3,76	€ 22,56		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1204	PR.E20.F05.025	morsetto di ottone bifilare a pettine, sezione 16÷28 mm	OS6												
1205			cad					20,00	€ 2,18	€ 43,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1206	PR.E05.C05.020	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa 400 x 4000 x 400 mm	OS6												
1207			cad					6,00	€ 33,86	€ 203,16		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1208	30.E20.A05.010	Sola posa in opera di corda di rame nuda, in scavo già predisposto, di sezione fino a 150 mm2	OS6												
1209			m					370,00	€ 1,67	€ 617,90		36,17%	€ 223,49	€ 0,24	€ 88,80
1210	30.E20.B05.005	Sola posa in opera di profilato a croce, compreso la sola posa del morsetto/terminale e relativo collegamento a corda di rame o cavo, lunghezza fino a 2,00 m	OS6												
1211			cad					6,00	€ 11,45	€ 68,70		100,00%	€ 68,70	€ 0,62	€ 3,72
1212	20LG.RU.M01.E	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	OS6												
1213								22,00	€ 27,53	€ 605,66		100,00%	€ 605,66	€ 1,82	€ 40,04
1214	181	Fornitura pali corpi illuminanti													
1215	PR.E53.A10.010	A10 [Pali conici dritti a sezione circolare di lamiera di acciaio FE 360B, saldati longitudinalmente, zincati a caldo, completi di asola per morsetteria, foro ingresso cavi, e orecchietta di terra, con o senza piastra di base per ancoraggio a prigionieri:]	OS6												
1216		Pali conici dritti sez circ FE360B h oltre 8,80 fino12,80 m													
1217		Pali luce previsti n°6 - altezza 8,8 m		6			108,00	648,00							
1218			kg					648,00	€ 3,78	€ 2.449,44		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1219	182	Posa pali corpi illuminanti													
1220	30.E82.A05.010	E82 [PPO pali, supporti illuminazione esterna, corpi illuminanti]	OS6												
1221		A05 [Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso:]													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
1223		Sola posa pali acciaio o in fusione ghisa o allum da81a150kg													
1223		Pali da riutilizzare		16				16							
1224		Pali di nuova fornitura		6				6							
1225		cadauno						22,00	€ 145,23	€ 3.195,06		88,72%	€ 5,17	€ 0,24	€ 5,28
1226		cat. 20 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE CAMPO a 11								TOT.	€ 41.313,11		€ 14.925,65		€ 307,60
1227		cat. 21 OPERE DI PREVENZIONE INCENDI													
1228	183	Estintori													
1229	60.M05.A05.010	A05 [Sola posa in opera di estintori a polvere o a CO2 e accessori]	OG1												
1230		Sola posa in opera di estintori portatili in genere													
1231		Sola posa in opera di estintori portatili in genere mediante fornitura e fissaggio a parete del supporto a muro in acciaio zincato o cadmiato con n. 3 i tasselli ad espansione.		4				6							
1232		cadauno (cad)						6,00	€ 10,79	€ 64,74		75,70%	€ 49,01	€ 0,55	€ 3,30
1233	184	Cassette Estintori													
1234	60.M05.A05.015	A05 [Sola posa in opera di estintori a polvere o a CO2 e accessori]	OG1												
1235		Sola posa in opera di cassetta portaestintori a muro													
1236		Sola posa in opera di cassetta portaestintori a polvere o a Co2 a muro		4				6							
1237		cadauno (cad)						6,00	€ 19,20	€ 115,20		89,59%	€ 103,21	€ 0,91	€ 5,46
1238	185	Cartelli													
1239	60.H05.A05.010	A05 [Sola posa in opera di cartelli segnaletici in genere]	OG1												
1240		Sola posa in opera di cartelli segnaletici in genere													
1241		Sola posa in opera di cartelli segnaletici in genere		36				36							
1242		cadauno (cad)						36,00	€ 5,83	€ 209,88		88,70%	€ 186,16	€ 0,27	€ 9,72
1243	186	Cartelli 1													
1244	PR.C22.I05.010	I05 [Segnaletica di sicurezza]	OG1												
1245		cartelli antincendio e uscite in Al vern. 25x25 o 25x31													
1246		Cartelli segnaletici percorsi di esodo dim. 25 x 25 , 25 x31 in lamiera di alluminio spessore mm. 0,7 verniciata fondo verde		30				30							
1247		cadauno (cad)						30,00	€ 5,06	€ 151,80		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1248	187	Cartelli 2													
1249	PR.C24.A05.005	A05 [Estintori portatili antincendio omologati]	OG1												
1250		Estintori portatili a polvere chimica, A B C, Kg 6													
1251		a polvere, capacità estinguente 55A - 233BC Kg 6		4				6							
1252		cadauno (cad)						6,00	€ 58,82	€ 352,92		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1253	188	Estintori 1													
1254	PR.C22.I05.010	I05 [Segnaletica di sicurezza]	OG1												
1255		Cartelli segnaletici presidi antincendio													
1256		Cartelli segnaletici presidi antincendio dim. 25 x 25 , 25 x31 in lamiera di alluminio spessore mm. 0,7 verniciata fondo rosso.		6				6							
1257		cadauno (cad)						6,00	€ 5,06	€ 30,36		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1258		cat. 21 - OPERE DI PREVENZIONE INCENDI								TOT.	€ 924,90		€ 338,38		€ 18,48
1259		cat. 22 REALIZZAZIONE VASCA RISERVA IDRICA													
1260	20.A20.B01.010	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Classe di resistenza C8/10.	OG1												
1261		mc						1,02	€ 117,65	€ 120,47		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1262	20.A20.C04.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	OG1												
1263		mc						10,54	€ 158,13	€ 1.666,69		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1264	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	OG1												
1265		mc						10,54	€ 27,96	€ 294,70		63,06%	€ 185,84	€ 0,77	€ 8,12
1266	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. (vedere tabella ferri)	OG1												
1267		kg						1.199,59	€ 1,93	€ 2.315,21		54,69%	€ 1.266,19	€ 0,04	€ 47,98
1268	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.	OG1												
1269		mq						58,53	€ 38,28	€ 2.240,53		85,21%	€ 1.909,15	€ 1,37	€ 80,19
1270		cat. 22 - REALIZZAZIONE VASCA RISERVA IDRICA								TOT.	€ 6.637,60		€ 3.361,18		€ 136,29
1271		cat. 23 OPERE DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA													
1272	NP.54	Messa in sicurezza scarpata situata a tergo del muro di sostegno, lato corto Campo a 11, costituita da:	OS21												
1273		Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente: taglio al colletto di ceppaia e radici; rimozione di tutte le parti smosse e pericolanti; calo in basso e carico su qualsiasi mezzo.													
1274		Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata in doppia torsione a maglie esagonali 8 x 10 cm, tessuta con trafilato di ferro, conformi alle norme UNI-EN 10223-3, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm2 ed allungamento minimo pari al 10%, avente diametro pari a 3 mm e rivestimento a forte zincatura con quantitativo non inferiore a 250 gr/m2 come da Norme UNI-EN 10244-2.													
1275		Perforazione su parete rocciosa eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione per tiranti d'ancoraggio di qualsiasi tipo, eseguita con qualsiasi inclinazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguita da personale specializzato (rocciatore) provvisto di adeguata attrezzatura, compresa la pulizia del foro avente diametro pari a 42 mm e lunghezza di infissione pari a 8,00 m. Nel prezzo si intende l'onere del posizionamento e dello spostamento della macchina.													
1276		Fornitura e posa in opera di ancoraggi tramite tirafondi per il consolidamento tramite barre Ø 24 mm tipo B450C, compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, di boiacca di cemento additivata con prodotto antiritiro, la fornitura e posa di idoneo golfare passacavo zincato. Vedere Punto C.6													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
1277		Fornitura e posa in opera di fune in trefoli d'acciaio zincato ATZ del diametro pari a 12 mm per la realizzazione della struttura di sostegno in rete a doppia torsione, compresa la zincatura seconda EN 10264/2 classe B, la tesatura, la fornitura e la posa di redance ed idonea morsettatura.													
1278		Fornitura e posa in opera di biostuoia antiriosione ad alta resistenza, avente le seguenti funzioni: proteggere le scarpe e le superfici piane, eventualmente appena seminate, dall'azione battente della pioggia e dall'erosione, favorire una naturale crescita e sviluppo del manto erboso. La biostuoia antiriosione è costituita da fibre naturali completamente biodegradabili. Sono compresi la fornitura della rete, la posa in opera, i picchetti di ancoraggio della rete al terreno in ragione di almeno 1 x mq, gli sfridi e i sormonti.													
1279		mq						130,00	€ 94,00	€ 12.220,00		35,00%	€ 4.277,00	€ 4,00	€ 520,00
1280		cat. 23 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA								TOT.	€ 12.220,00		€ 4.277,00		€ 520,00
1281	cat. 24	SOLETTONE SU PALI CAMPO A 11													
1282	189	Palificate													
1283	10.A08.B20.005	Pali trivellati di grande diametro con perforazione a rotoperussione, in terreni di qualsiasi natura esclusa la roccia lapidea, con fusto formato da cls (classe resist. C25/30, espoz. XC2), tutto compreso per dare l'opera compiuta a parte il ferro d'armatura, compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, diametro 600 mm.	OS21												
1284		m						688,00	€ 125,29	€ 86.199,52		25,27%	€ 21.782,62	€ 1,27	€ 873,76
1285	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	OS21												
1286		kg						25.168,91	€ 1,93	€ 48.576,00		54,69%	€ 26.566,21	€ 0,04	€ 1.006,76
1287	190	Plinti sopra i pali													
1288	20.A20.B01.010	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm, classe di resistenza C8/10.	OS21												
1289		mc						6,62	€ 117,65	€ 778,84		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1290	20.A20.C04.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	OS21												
1291		mc						36,80	€ 158,13	€ 5.819,18		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1292	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	OS21												
1293		mc						36,80	€ 27,96	€ 1.028,93		63,06%	€ 648,84	€ 0,77	€ 28,34
1294	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	OS21												
1295		kg						3.271,84	€ 1,93	€ 6.314,65		54,69%	€ 3.453,48	€ 0,04	€ 130,87
1296	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.	OS21												
1297		mq						180,20	€ 38,28	€ 6.898,06		85,21%	€ 5.877,83	€ 1,37	€ 246,87
1298	191	Travi secondarie di collegamento testaplinto (500x800)													
1299	20.A20.B01.010	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm, classe di resistenza C8/10.	OS21												
1300		mc						7,63	€ 117,65	€ 897,67		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1301	20.A20.C04.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	OS21												
1302		mc						27,03	€ 158,13	€ 4.274,25		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1303	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	OS21												
1304		mc						27,03	€ 27,96	€ 755,76		63,06%	€ 476,58	€ 0,77	€ 20,81
1305	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	OS21												
1306		kg						2.608,57	€ 1,93	€ 5.034,54		54,69%	€ 2.753,39	€ 0,04	€ 104,34
1307	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.	OS21												
1308		mq						132,30	€ 38,28	€ 5.064,44		85,21%	€ 4.315,41	€ 1,37	€ 181,25
1309	192	Trave di bordo (300x760-960)													
1310	20.A20.C04.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	OS21												
1311		mc						17,97	€ 158,13	€ 2.841,60		0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
1312	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	OS21												
1313		mc						17,97	€ 27,96	€ 502,44		63,06%	€ 316,84	€ 0,77	€ 13,84
1314	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	OS21												
1315		kg						2.052,85	€ 1,93	€ 3.962,00		54,69%	€ 2.166,82	€ 0,04	€ 82,11
1316	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.	OS21												
1317		mq						98,66	€ 38,28	€ 3.776,70		85,21%	€ 3.218,13	€ 1,37	€ 135,16
1318	193	Travi principali													
1319	NP.55	Realizzazione di travi principali, costituita da:	OS21												
1320		Trave principale precompressa in corrispondenza del solettone del campo sportivo a 11 tipo AUTOPORTANTE RETICOLARE MISTA ACCIAIO-CLS CON BASAMENTO IN CLS e CARTER METALLICO													

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
1321		Trave autoportante a struttura mista acciaio-calcestruzzo; portante se stessa ed il solaio di competenza, marcata CE ai sensi della norma EN1090-1, classe di esecuzione EXC2, classe di tolleranza essenziale di produzione, grado di preparazione P1, resistenti al fuoco secondo quanto previsto dall' Eurocodice 2-2 e il D.M. 03.08.2015.													
1322		La struttura metallica è in acciaio strutturale (UNI EN 10025) ed è costituita da una o più reticolari.													
1323		Saldature a filo continuo sotto gas di protezione (Process UNI EN ISO 4063-135) secondo le vigenti NTC 2018.													
1324		Basamento in calcestruzzo C35/45, classe di esposizione XC4, da gettarsi in situ a cura ed onere del cliente (prima fase di getto) e dotato di armatura e staffatura di confezionamento dimensionate per sopportare il carico dei solai gravanti sulla trave.													
1325		E' completa di armature integrative e/o connessioni NPS® da posizionare al nodo per realizzare la continuità strutturale. Sono escluse le sole armature di duttilità al nodo.													
1326		I riferimenti normativi sono §4.2 NTC 2018 ed Eurocodice 3 per la 1° fase, §4.3 NTC 2018 ed Eurocodice 2 per la 2° fase. Metodo di verifica agli Stati Limite ai sensi del D.M. 17.01.2018. Trave mista autoportante conforme al parere del C.S.LL.PP. Servizio Tecnico Centrale protocollo n.5529/2013.													
1327		Fornitura e posa di calcestruzzo C35/45, XC4, XS1, S4													
1328		Ferro di armatura B450C													
1329		Movimentazione delle lastre nell'ambito di cantiere con gru													
1329		m						229,20	€ 426,00	€ 97.639,20		8,14%	€ 7.947,83	€ 2,59	€ 593,63
1331	194	Solaio tipo "Plastbau"													
1332	NP.56	Fornitura e posa in opera di solaio tipo plastbau dell'altezza totale di 26 cm, compresa la caldana da 6 cm, compreso il getto di cls e l'armatura, costituita da:	OS21												
1333		Fornitura e posa di solaio													
1334		Fornitura e posa di calcestruzzo C35/45, XC4, XS1, S4													
1335		Fornitura e posa di cls per fondazione C35/45, XC4, XS1, S4													
1336		Ferro di armatura B450C													
1337		mq						171,60	€ 69,00	€ 11.840,40		31,68%	€ 3.751,04	€ 0,88	€ 151,01
1338	195	Solaio tipo "Spiroll"													
1339	NP.57	Solaio a pannelli in calcestruzzo armato precompresso con trefoli aderenti, alleggerito da alveoli longitudinali e con intradosso piano tipo Alveox, realizzati mediante tecnologia produttiva ad estrusione. Classe di Resistenza del calcestruzzo: C 45/55 N/mmq Classe di Resistenza calcestruzzo per getto integrativo: C 28/35 N/mmq Acciaio armonico di precompressione: trefoli a sette fili a basso rilassamento (stabilizzato) fptk > 1860 N/mmq fp(1)k > 1670 N/mmq Acciaio ad aderenza migliorata: classe B450 C fyk > 450 N/mmq ftk > 540 N/mmq, costituita da:	OS21												
1340		Fornitura e posa di solaio													
1341		Fornitura e posa di calcestruzzo C35/45, XC4, XS1, S4													
1342		Fornitura e posa di cls per fondazione C35/45, XC4, XS1, S4													
1343		Ferro di armatura B450C													
1344		mq						247,20	€ 75,00	€ 18.540,00		14,43%	€ 2.675,32	€ 0,45	€ 111,24
1345	196	Impermeabilizzazione del solettone													
1346	NP.58	Realizzazione di impermeabilizzazione del solettone del campo sportivo a 11 e della trave di bordo costituita da:	OS21												
1347		Strato di imprimitura - Primer bituminoso di adesione a rapida essiccazione idoneo per la preparazione delle superfici alla posa a fiamma delle membrane bitume polimero, tipo INDEVER, a base di bitume, additivi e solventi con residuo secco (UNI EN ISO 3251) del 40% e viscosità in coppa DIN/4 a 23°C (UNI EN ISO 2431) di 12÷17 s.													
1348		Strato diffusore – F.p.o. di feltro di vetro forato impregnato con miscela bitume polimero elastoplastomerica per la corretta posa in semindipendenza dei manti impermeabili. Il feltro di vetro bitumato avrà una grammatura da 800 g/mq con una percentuale di fori del 15% ca.													
1349		Strato di tenuta 1° e 2° elemento – Doppio strato di Membrana bitume polimero elastomerica a base di gomma termoplastica stirolobutadiene radiale. La membrana avrà un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro. Il foglio avrà le seguenti caratteristiche determinate conforme le norme EN: - Resistenza a trazione delle giunzioni (EN12317-1): 350/300 N/50 mm - Forza a trazione massima Long./Trasv. (EN 12311-1): 450/400 N/50 mm - Allungamento a trazione (EN 12311-1): 45/45% - Resistenza al punzonamento dinamico (EN 12691 metodo A): 1.000 mm - Resistenza al punzonamento statico (EN 12730): 10 kg - Resistenza alla lacerazione con il chiodo (EN 12310-1): 140/140 N - Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura (EN 1110): = 100°C - Flessibilità a freddo (EN 1109) = -20°C. I teli saranno saldati a fiamma, in semiaderenza al supporto, risvoltati e saldati sulle parti verticali. Saranno previste delle sovrapposizioni tra i teli di 10 cm che verranno saldate a fiamma. Il peso della membrana impermeabilizzante sarà di 4,0 kg/mq.													
1350		Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto, strato di polietilene e completamento di una caldana da 4 cm, armata con rete elettrosaldata fit6/15x15													
1351		mq						589,65	€ 40,00	€ 23.586,00		35,00%	€ 8.255,10	€ 3,00	€ 1.768,95
1352		cat. 24 - SOLETTONE SU PALI CAMPO A 11								TOT.	€ 334.330,19		€ 94.205,45		€ 5.448,95

	Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Cat. SOA	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			MANODOPERA		SICUREZZA	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	TOTALE art.	Incidenza	Costo	unitario	Totale
		Riepilogo CATEGORIE													
1353															
1354	cat. 1	OPERE PREPARATORIE, DEMOLIZIONI e SCAVI								€ 53.675,28			€ 29.817,74		€ 1.325,64
1355	cat. 2	OPERE STRUTTURALI - spogliatoi campo a 11								€ 78.754,59			€ 35.906,05		€ 1.472,75
1356	cat. 3	OPERE ESTERNE DI FINITURA - spogliatoi campo a 11								€ 14.219,83			€ 9.366,01		€ 375,71
1357	cat. 4	OPERE INTERNE DI FINITURA - spogliatoi campo a 11								€ 49.350,08			€ 31.786,73		€ 1.341,19
1358	cat. 5	COPERTURA - spogliatoi campo a 11								€ 19.199,94			€ 12.159,67		€ 545,08
1359	cat. 6	DOTAZIONI - spogliatoi campo a 11								€ 32.354,62			€ 8.670,34		€ 278,11
1360	cat. 7	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA								€ 4.732,12			€ 2.769,24		€ 150,42
1361	cat. 8	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA								€ 4.663,37			€ 2.672,55		€ 147,32
1362	cat. 9	IMPIANTO DI SCARICO								€ 6.761,90			€ 2.994,29		€ 144,80
1363	cat. 10	IMPIANTO RISCALDAMENTO								€ 6.991,66			€ 3.360,58		€ 181,44
1364	cat. 11	IMPIANTO ELETTRICO - Vie cavi								€ 7.243,76			€ 3.114,63		€ 111,80
1365	cat. 12	IMPIANTO ELETTRICO - Linee elettriche								€ 7.028,23			€ 949,70		€ 56,20
1366	cat. 13	IMPIANTO ELETTRICO - Impianto illuminazione								€ 8.434,04			€ 1.672,32		€ 94,64
1367	cat. 14	IMPIANTO ELETTRICO - Impianto forza motrice								€ 3.640,35			€ 1.067,79		€ 59,39
1368	cat. 15	IMPIANTO ELETTRICO - Impianto terra spogliatoi								€ 2.015,71			€ 1.167,60		€ 65,10
1369	cat. 16	IMPIANTO ELETTRICO - Impianto su quadro generale interno bar								€ 951,34			€ 166,41		€ 8,80
1370	cat. 17	IMPIANTO ELETTRICO - Rimozione quadri esistenti								€ 660,72			€ 660,72		€ 5,76
1371	cat. 18	RIGENERAZIONE CAMPO a 11								€ 334.800,46			€ 162.909,45		€ 8.972,19
1372	cat. 19	IMPIANTO IRRORAZIONE CAMPO A 11								€ 15.440,00			€ 11.166,37		€ 707,00
1373	cat. 20	IMPIANTO ILLUMINAZIONE CAMPO a 11								€ 41.313,11			€ 14.925,65		€ 307,60
1374	cat. 21	OPERE DI PREVENZIONE INCENDI								€ 924,90			€ 338,38		€ 18,48
1375	cat. 22	REALIZZAZIONE VASCA RISERVA IDRICA								€ 6.637,60			€ 3.361,18		€ 136,29
1376	cat. 23	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA SCARPATA								€ 12.220,00			€ 4.277,00		€ 520,00
1377	cat. 24	SOLETTONE SU PALI CAMPO A 11								€ 334.330,19			€ 94.205,45		€ 5.448,95
1378		TOTALE								€ 1.046.343,80			€ 439.485,87		€ 22.474,66