

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Pietro Conoscenti



Technoside s.r.l.
SERVIZI DI INGEGNERIA

via Madonna di Fatima n.14
95030 Gravina di Catania

www.technoside.it
info@technoside.it

tel 39.095.7500609
fax +39.095.8360370

ILPROGETTISTA
Dott. Ing. Pierluca Lombardo

COMUNE DI GERACI SICULO

Titolo progetto

**PROGETTO PER L'AMPLIAMENTO, COMPLETAMENTO
ED ADEGUAMENTO DEL CAMPO SPORTIVO E DEI
SERVIZI DI SUPPORTO**

Collaboratori

Titolo elaborato

Computo metrico estimativo

Scala

Data

Febbraio 2018

 Elaborato

6

 Codice

2105

Tipo di prestazione

ADEGUAMENTO PROGETTO ESECUTIVO

AGGIORNAMENTI

REV.	DATA	CAUSALE
01	Febbraio 2018	Integrazione
02	Febbraio 2018	Integrazione

IL RUP
Geom. Pietro Sacco

REDATTO:

VERIFICATO:

APPROVATO:

Il presente documento è proprietà della Technoside s.r.l.
E' vietata ogni riproduzione non autorizzata ai sensi di legge

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
DEMOLIZIONI, SCAVI E MOVIMENTI TERRA					
1	1	<p>1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in te</p> <p>Scavi da eseguire per l'allargamento del campo da gioco e realizzazione opere di sostegno quantità come da disegni esecutivi quaderno delle sezioni - tav 4.6.6 3165 mc</p> <p>NB: i quantitativi di scavo verranno interamente reimpiegati per i rinterri a tergo dei muri di sostegno nonché per ulteriori rinterri nell'ambito dell'area di cantiere entro 1km di distanza</p> <p>SOMMANO mc =</p>	3.165,000		
			3.165,000	4,06	12.849,90
2	2	<p>1.1.1.2 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in ro</p> <p>Scavi da eseguire per l'allargamento del campo da gioco e realizzazione opere di sostegno se ne prevedono 10 mc</p> <p>SOMMANO mc =</p>	10,000		
			10,000	5,90	59,00
3	6	<p>1.3.3 Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito extraurbano, con superfici laterali totalmente libere, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore fabbricato spogliatoi (comprese fondazioni) 140mq*(3+1)m</p> <p>SOMMANO mc =</p>	560,000		
			560,000	7,74	4.334,40
4	7	<p>1.3.5 Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa [vedi art. 1.3.3 pos.3 mc 560,000]*5km*25/100</p> <p>SOMMANO m³ =</p>	700,000		
			700,000	0,42	294,00
5	9	<p>1.6.1.3 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico sull'automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel prezzo la per pian</p> <p>cad =</p>	2,00		
				91,30	182,60
6	157	<p>21.1.3.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico</p> <p>Per demolizione muro tribuna (0.40*1.25*1.00) mc 0,500 (0.40*1.60*1.20) mc 0,768 (0.40*1.60*0.50) mc 0,320 (0.60*2.70*0.20) mc 0,324</p> <p>Per demolizione muro bordo campo per apertura da 2.40m (0.80*2.40*1.05) mc 2,016</p> <p>Per demolizione muro scala collegamento Strada statale (0.50*1.20*2.00) mc 1,200</p> <p>A RIPORTARE</p>	5,128		
					17.719,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5,128		17.719,90
		Per demolizione muro di sostegno via di accesso alle tribune (1.00*3.00) mc	3,000		
		SOMMANO mc =	8,128	460,37	3.741,89
7	158	21.1.14 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il Griglia bordo campo (92.90*0.30) mq Ringhiera per accesso scale tribuna (2.20*1.10) mq Cancello ingresso campo vecchio 1.80*2.50mq	27,87 2,42 4,50		
		SOMMANO mq =	34,79	7,39	257,10
8	159	21.1.15 Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a panchine 2*((5.00m*5.00kg/m)+((5.00+2.50)m*3.90kg/m)) kg porta calcio diametro 10 cm 2*(7.45+2*(2.40))*6.07kg pali in ferro h=5.00 m 7*(5.00*2.24)kg	108,500 148,715 78,400		
		SOMMANO kg =	335,615	0,45	151,03
9	209	AP44 SMONTAGGIO REC Lavori di smontaggio di recinzione esistente in pali di ferro e rete, di qualunque altezza, in corrispondenza del perimetro dei campi da gioco, posta sulle cordolature in CLS preesistenti che Recinzione spogliatoio 58.45+21.25 m Recinzione campo vecchio 283.85 m	79,70 283,85		
		SOMMANO m =	363,55	4,98	1.810,48
10	196	AP24 RIM. PALO Rimozione torre faro di illuminazione, compreso manodopera per la demolizione degli ancoraggi, lo smontaggio dei corpi illuminanti, la movimentazione ed il trasporto eventuale a deposito in aree indic 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	106,94	427,76
11	160	21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed fabbricato spogliatoi da demolire porte esterne 3*(2.20*1.20) mq finestre 3*(0.60*0.60)+2*(1.80*0.60) mq porte interne 6*(0.90*2.20) mq	7,920 3,240 11,880		
		SOMMANO mq =	23,040	14,78	340,53
12	161	21.1.24 Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino 15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	20,92	313,80
		A RIPORTARE			24.762,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			24.762,49
13	8	<p>1.3.6 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi</p> <p>Cordolo CLS recinzione esistente campo da gioco (0.30*0.15*86.80) mc 3,91</p> <p>Muro di sostegno 1 est (0.50*25.00*2.00) mc 25,00</p> <p>Muro di sostegno 2 est (campo vecchio) (0.70*53.00*1.05) mc 38,95</p> <p>Muro di sostegno 1 ovest(campo vecchio) (0.75*53.00) mc 39,75</p> <p>Muro di sostegno 2 ovest (0.45*(3.45+2.25)/2*(53.00+1.85+1.70))+(0.45*1.00*21.90) mc 82,38</p> <p>Per demolizione pavimentazione area di sedime nuovi servizi tribuna (34.45*0.10) mc 3,44</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc =</p>	193,43	32,07	6.203,30
14	4	<p>1.2.4.1 per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci:1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato</p> <p>Smaltimenti a discarica distanza 5 km</p> <p>Quantità di CLS demolito non direttamente reimpiegato per la formazione del vespaio di fondazione degli spogliatoi [vedi art. 1.3.6 pos.13 mc 193,43]*5 Km 967,150</p> <p>a detrarre cls per vespai fabbricati -[vedi art. 2.3.1.2 pos.34 mc 157,68]*5km -788,400</p> <p>-[vedi art. 2.3.1.2 pos.177 mc 18,73]*5km -93,650</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	85,100	0,54	45,95
15	162	<p>21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi</p> <p>[vedi art. 21.1.3.1 pos.6 mc 8,128] 8,128</p> <p>[vedi art. 21.1.24 pos.12 cad 15,000]*0.30 4,500</p> <p>[vedi art. 21.1.16 pos.11 mq 23,040]*0.10 2,304</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc =</p>	14,932	31,88	476,03
		1) Totale DEMOLIZIONI, SCAVI E MOVIMENTI TERRA			31.487,77
		A RIPORTARE			31.487,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			31.487,77
		SISTEMA CAMPO DA GIOCO IN ERBA ARTIFICIALE			
16	201	AP30 STAB CEMENTO Formazione del sottofondo costituente il piano di posa del sistema manto in erba artificiale mediante stabilizzazione con cemento in polvere del terreno esistente. Il trattamento di correzione del 107.00x65.00	6.955,000		
		SOMMANO m² =	6.955,000	6,34	44.094,70
17	185	AP8 CASSONETTO Risagomatura, riconfigurazione, ricarica, rullatura e compattazione della superficie di terreno esistente per la formazione di cassonetto con regolari pendenze così come da regolamento standard LND de 107.00x65.00	6.955,00		
		SOMMANO mq =	6.955,00	2,31	16.066,05
18	187	AP10 DRENAGGIO Formazione di sistema di drenaggio primario costituito da rete di tubi per condotta principale lungo il perimetro del campo, eseguita mediante: - scavo a sezione ristretta realizzato sul piano del perimetro campo da gioco 2x(65.40+107.40) m recapito in fognatura 40 m	345,60		
		SOMMANO m =	40,00 385,60	24,04	9.269,82
19	194	AP19 POZZETTO 40X40 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cav, dimensioni interne cm 40x40, altezza interna variabile fino a cm 150, per ispezione e raccordo dei collettori longitudinali del drenaggio 10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	196,89	1.968,90
20	195	AP20 POZZET. 100X100 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cav, dimensioni interne cm 100x100, altezza interna variabile fino a cm 200, sifonato e diaframmato per ispezione e raccordo dei collettori 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	543,96	1.087,92
21	184	AP2 CANALETTA Fornitura e collocazione di canaletta prefabbricata in cemento armato vibrocompresso, a sagoma interna curva, per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche, completa di griglia in acciaio 2x107.00	214,00		
		SOMMANO ml =	214,00	66,28	14.183,92
22	186	AP9 CORDOLI Fornitura e posa in opere di cordoli in cls prefabbricati sulle testate del campo, di sezione trapezia cm 12/15 x 25, compreso rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l' se ne prevedono 10 m	10,00		
		SOMMANO ml =	10,00	31,96	319,60
23	17	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per Per completamento pavimentazione esterna al campo per destinazione (66.00x108.00+1.20x24.00)mq x 0.10m a detrarre il campo per destinazione comprese canalette (-107.40x65.40)mq x 0.10m	715,680		
		A RIPORTARE	-702,396 13,284		118.478,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13,284		118.478,68
		SOMMANO mc =	13,284	126,92	1.686,01
24	28	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di per armatura con rete ELS filo 8 maglia 20x20 fasce CLS esterne al campo per destinazione [vedi art. 3.1.1.2 pos.23 mc 13,284]*10*4kg/mq	531,360		
		SOMMANO kg =	531,360	2,47	1.312,46
25	199	AP27 SIST.ERBA SINT. Fornitura e posa in opera di sistema manto in erba artificiale, attestato dalla L.N.D. secondo il Regolamento Standard del 23/11/2013 o di quello vigente all'atto dell'installazione, avente le 107.00x65.00	6.955		
		SOMMANO m² =	6.955	59,13	411.249,15
26	183	AP1 BANDIERINE Fornitura e posa in opera di bandierina per il calcio angolo con palo snodato, antinfortunistico, in PVC diam. mm.30 e bandierina di tela, di colore giallo.			
		cad =	4,00	39,12	156,48
27	193	AP18 PORTE Fornitura e posa in opera di coppia porte gioco calcio regolamentari, in profilato di alluminio, a sezione ovale, dim. mm 120x105, rinforzato con nervature interne antiflessione. Giunzioni angolari in			
		la cop =	1,00	3.653,89	3.653,89
28	200	AP29 STAZ.POMPAGGIO Stazione di pompaggio da vasca interrata, costituita da: - gruppo elettropompa sommersa periferica da 6" 6L 250 N10 Hp25 V380 completa di motore, completa di accessori - quadro di comando elettrico d'			
		acorpo =	1,00	6.495,41	6.495,41
29	190	AP14 IMP. IRRIGAZ. Realizzazione di impianto di irrigazione costituito da: -Elettroprogrammatore V220-24 mod. "ESP-4"+ MOD. +6 a 10 settori +cassetta stagna o similare; - Sensore per l'interruzione del ciclo di irriga			
		acorpo =	1,00	23.857,75	23.857,75
30	203	AP37 PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di protezione antitrauma in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse accoppiato a pvc, esente da metalli pesanti, dimensioni cm. 200x130 e spessore mm.22, certificato se ne prevedono 5 mq in corrispondenza degli spigoli di recinzione presenti nel campo	5,00		
		SOMMANO m² =	5,00	29,34	146,70
31	162	21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi Scarti derivanti dalle lavorazioni dell'impianto in erba artificiale quali sfridi di guaina, geodreno e manto in erba sintetica, bidoni di colla ecc. se ne prevedono 10mc	10,000		
		SOMMANO mc =	10,000	31,88	318,80
		A RIPORTARE			567.355,33

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			567.355,33
		2) Totale SISTEMA CAMPO DA GIOCO IN ERBA ARTIFICIALE			535.867,56
		A RIPORTARE			567.355,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			567.355,33
		SPOGLIATOI			
		OPERE EDILI			
		Scavi			
32	3	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza			
		scavo di fondazione (288.15 mq)*0.90 m	259,335		
		SOMMANO mc =	259,335	4,81	1.247,40
33	4	1.2.4.1 per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato			
		Terreni di scavo da riutilizzare a cura dell'Amministrazione e trasportare in idoneo sito indicato a distanza 1.5 km Terreni di scavo da riutilizzare a cura dell'Amministrazione e trasportare in idoneo sito indicato a distanza 1.5 km Terreni di scavo da riutilizzare a cura dell'Amministrazione e trasportare in idoneo sito indicato a distanza 1.5 km Terreni di scavo da riutilizzare a cura dell'Amministrazione e trasportare in idoneo sito indicato a distanza 1.5 km [vedi art. 1.1.5.1 pos.32 mc 259,335]	259,335		
		SOMMANO m³ =	259,335	0,54	140,04
		1) Totale Scavi			1.387,44
		Opere in muratura			
34	14	2.3.1.2 Vespai di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta			
		Riempimento fondazione con cls proveniente dalle demolizioni selettive (131.20*0.20) mc (151.20*0.30) mc (215.20*0.40) mc	26,24 45,36 86,08		
		SOMMANO mc =	157,68	36,75	5.794,74
35	11	2.1.3 Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero di argilla espansa, la cui densità non deve superare i 1.000 kg per m3 e la sua conduttività termica non superiore a 0,29 W/mK, data in opera			
		tompagno (7.40+10.35+17.15+6.80+15.05+5.30+4.65+20.65)*2.80*0.30 mc	73,374		
		a detrarre porte (-1.80+2*1.20)*2.20 *0.30 mc	-2,772		
		a detrarre pilastri (-19*0.30*0.40)*2.80 mc	-6,384		
		SOMMANO mc =	64,218	224,77	14.434,28
		A RIPORTARE			588.971,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			588.971,79
36	13	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro sp spogliatoio 1 (5.25+4.77+3.20+1.90+1.40+1.80+2.00+2.90+1.30+1.50+2.10)*3.00 mq locale primo soccorso + wc (2.20+4.32+1.80+1.85)*3.00 mq stanza custode (1.25)*3.00 mq spogliatoio arbitri + wc (2*4.50+4*3.00+2*0.95)*3.00 mq spogliatoio 2 (2.90+3.40+4.77+5.25+2.00+1.80+1.90+1.40+3.20)*3.00 mq a detrarre porte -(5*0.70+18*0.90+1.20)*2.20 mq			
		SOMMANO	mq =		
				30,08	6.653,70
37	10	2.1.2 Muratura in blocchi di cemento pomice e malta bastarda, retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli muretto d'attico copertura piana (7.40+15.07+17.16+7.40+15.35+5.00+5.17+25.17)*0.22*0.30 mc			
		SOMMANO	mc =		
				214,89	1.385,83
38	221	AP64 PARETE EI 60 Realizzazione di Tramezzo interno con resistenza al fuoco EI 60, tipo Gyproc o similari, realizzata con:- Lastra Gyproc FIRELINE da 15 mm o similari,- Nastro di rinforzo per giunti - Stucco tipo pareti locale tecnico (3.50+3.20+2.05+0.50+2.70)*3.00 mq -porte a detrarre (0.70+0.90)*2.20 mq			
		SOMMANO	m² =		
				35,76	1.156,12
		2) Totale Opere in muratura			29.424,67
		Finiture			
39	44	5.1.10.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo massetto estradosso fondazione 274.65 mq a detrarre pilastri -(26*0.30*0.40) mq			
		SOMMANO	mq =		
				17,83	4.841,38
40	67	12.2.1.2 Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un ? ? 0,10 W/m°K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷5000 N/m3, battuto e con per per coibentazione sopra massetto in fondazione massetto estradosso fondazione 248 mq*0.07m			
		SOMMANO	mc =		
				292,33	5.074,85
		A RIPORTARE			608.083,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			608.083,67
41	28	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di rete ELS filo 8mm maglia 20x20cm [vedi art. 5.1.10.1 pos.39 mq 271,53]*4kg/mq armatura massetto copertura 274.65*4kg/mq armatura massetto pensilina 28.45*4kg/mq	1.086,120 1.098,600 113,800		
		SOMMANO kg =	2.298,520	2,47	5.677,34
42	42	5.1.6 Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia spogliatoi atleti (35.72+36.75) mq disimpegno (28.48) mq locale primo soccorso 9.10 mq spogliatoi arbitri (2*7.05) mq magazzino (15.03) mq stanza custode (5.00) mq locale tecnico (10.25) mq	72,47 28,48 9,10 14,10 15,03 5,00 10,25		
		SOMMANO mq =	154,43	46,67	7.207,25
43	43	5.1.8 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di docce atleti (19.35+20.40) mq wc atleti (2*12.78) mq wc locale primo soccorso 6.45 mq wc spogliatoi arbitri (2*5.85) mq	39,75 25,56 6,45 11,70		
		SOMMANO mq =	83,46	48,57	4.053,65
44	46	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la docce atleti (19.20+19.60)*2.20 mq - a detrarre porte 4*(0.90)*2.20 mq wc atleti 2*(16.60+11.40)*2.20 mq - a detrarre porte ((2*0.90*2.20)+(4*0.70*2.20)) mq wc locale primo soccorso (14.60*2.20) mq - a detrarre porte (2*0.90)*2.20 mq wc spogliatoi arbitri 2*(13.60)*2.20 mq - a detrarre porte 2*(0.90)*2.20	85,36 -7,92 123,20 -10,12 32,12 -3,96 59,84 -3,96		
		SOMMANO mq =	274,56	45,08	12.377,16
		A RIPORTARE			637.399,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			637.399,07
45	47	5.2.4.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma			
		spogliatoio atleti 1 (3.70+8.90+1.30+1.60+2.08+0.08+0.12+5.17+0.20+5.25) m	28,40		
		- a detrarre porte (3*0.90) m	-2,70		
		spogliatoio atleti 2 (3.40+0.08+0.10+10.42+3.50+10.50) m	28,00		
		- a detrarre porte (3*0.90) m	-2,70		
		disimpegno (1.57+1.20+1.60+1.15+2.20+0.75+3.89+7.29+2.30+6.20+1.10+0.20+0.40+0.20+3.00+0.26) m	33,31		
		- a detrarre porte (3*1.20 + 5*0.90) m	-8,10		
		locale primo soccorso (1.98+0.22+2.92+0.12+0.40+0.12+0.92+2.10+4.35) m	13,13		
		- a detrarre porte (1.20+0.90) m	-2,10		
		spogliatoi arbitri (4*3.00+3*2.35+0.95+0.12+0.40+0.12+1.00) m	21,64		
		- a detrarre porte 2*(2*0.90) m	-3,60		
		magazzino (3.50+3.66+3.21+2.73+0.48+2.03) m	15,61		
		- a detrarre porte (0.90+0.70) m	-1,60		
		stanza custode (1.25+0.20+0.40+0.10+0.35+2.45+2.00+2.55) m	9,30		
		- a detrarre porte (0.70) m	-0,70		
		locale tecnico (3.33+2.00+4.65+2.15+2.00+0.28) m	14,41		
		- a detrarre porte (0.70) m	-0,70		
		SOMMANO m =	141,60	13,62	1.928,59
46	62	10.1.1.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento			
		Soglie infissi (23*0.60+4*1.20+2*2.00+9*1.60+3.20+1.80)*0.35 mq	14,70		
		SOMMANO mq =	14,70	95,89	1.409,58
47	58	9.1.2 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm)			
		pareti			
		docce atleti (19.20+19.60)*3.00 mq	116,400		
		wc atleti (2*16.60*3.00)+(2*11.40*3.00) mq	168,000		
		- a detrarre porte 2*(5*0.90+4*0.70)*2.20 mq	-32,120		
		wc locale primo soccorso (14.60)*3.00 mq	43,800		
		- a detrarre porte (0.90+1.20)*2.20 mq	-4,620		
		wc spogliatoi arbitri (2*13.60)*3.00 mq	81,600		
		- a detrarre porte (3*0.90)*2.20 mq	-5,940		
		spogliatoi atleti 1 (28.40*3.00) mq	85,200		
		- a detrarre porte 3*(0.90)*2.20 mq	-5,940		
		spogliatoi atleti 2 (27.60*3.00) mq	82,800		
		- a detrarre porte 3*(0.90)*2.20 mq	-5,940		
		disimpegno (33.30*3.00) mq	99,900		
		- a detrarre porte (5*0.90+3*1.20)*2.20 mq	-17,820		
		locale primo soccorso (13.13*3.00) mq	39,390		
		- a detrarre porte (1.20+0.90)*2.20 mq	-3,180		
		spogliatoi arbitri 2*(10.80*3.00) mq	64,800		
		- a detrarre porte 2*(2*0.90)*2.20 mq	-7,920		
		magazzino (15.61*3.00) mq	46,830		
		- a detrarre porte (0.70+0.90)*2.20 mq	-3,520		
		A RIPORTARE	741,720		640.737,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	741,720		640.737,24
		stanza custode (9.30*3.00) mq	27,900		
		- a detrarre porte (0.70)*2.20 mq	-1,540		
		locale tecnico (14.41*3.00) m	43,230		
		- a detrarre porte (0.70+1.80*2.20) mq	-4,660		
		soffitti (19.35+35.70+12.80+9.10+15.05+28.50+5.00+10.25+7.05+ 2.85+7.05+5.85+12.80+20.40+36.75) mq	228,500		
		SOMMANO mq =	1.035,150	19,89	20.589,13
48	59	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od pareti			
		docce atleti (19.20+19.60)*0.80 mq	31,040		
		wc atleti (2*16.60*0.80)+(2*11.40*0.80) mq	44,800		
		wc locale primo soccorso (14.60)*0.80 mq	11,680		
		wc spogliatoi arbitri (2*13.60)*0.80 mq	21,760		
		spogliatoi atleti 1 (28.40*3.00) mq	85,200		
		- a detrarre porte 3*(0.90)*2.20 mq	-5,940		
		spogliatoi atleti 2 (27.60*3.00) mq	82,800		
		- a detrarre porte 3*(0.90)*2.20 mq	-5,940		
		disimpegno (33.30*3.00) mq	99,900		
		- a detrarre porte (5*0.90+3*1.20)*2.20 mq	-17,820		
		locale primo soccorso (13.13*3.00) mq	39,390		
		- a detrarre porte (1.20+0.90*2.20) mq	-3,180		
		spogliatoi arbitri 2*(10.80*3.00) mq	64,800		
		- a detrarre porte 2*(2*0.90)*2.20 mq	-7,920		
		magazzino (15.61*3.00) mq	46,830		
		- a detrarre porte (0.70+0.90)*2.20 mq	-3,520		
		stanza custode (9.30*3.00) mq	27,900		
		- a detrarre porte (0.70)*2.20 mq	-1,540		
		locale tecnico (14.41*3.00) m	43,230		
		- a detrarre porte (0.70+1.80*2.20) mq	-4,660		
		soffitti (19.35+35.70+12.80+9.10+15.05+28.50+5.00+10.25+7.05+ 2.85+7.05+5.85+12.80+20.40+36.75) mq	228,500		
		SOMMANO mq =	777,310	12,32	9.576,46
49	63	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve [vedi art. 9.1.4 pos.48 mq 777,310]	777,310		
		SOMMANO mq =	777,310	4,99	3.878,78
50	55	8.1.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard			
		co (23*0.90+2*1.20*1.20+2*2.00*0.60+9*1.60*0.60+3.20*0.60) mq	36,540		
		SOMMANO mq =	36,540	339,24	12.395,83
51	56	8.1.7.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard			
		A RIPORTARE			687.177,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			687.177,44
		portoncino ingresso spogliatoio 2*1.20*2.20 mq	5,280		
		portoncino ingresso locale tecnico 1*1.80*2.20 mq	3,960		
		SOMMANO mq =	9,240	456,66	4.219,54
52	212	AP47 MANIGLIONE 120 Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta a due ante da 120 cm, compreso ogni accessorio ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte per i portoncini 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	214,74	644,22
53	57	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti porte interne 90 cm (16*0.90*2.20) mq	31,680		
		porte interne 70 cm (5*0.70*2.20) mq	7,700		
		portoncino locale primo soccorso 120 cm 1*1.20*2.20 mq	2,640		
		SOMMANO mq =	42,020	244,43	10.270,95
54	211	AP46 MANIGLIONE 90 Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta da 90 cm, compreso ogni accessorio ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte per porte wc disabili 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	119,88	599,40
55	222	AP65 PORTA REI 60/80 Fornitura e posa in opera di porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore blu realizzata magazzino 1	1,000		
		locale tecnico 1	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	355,38	710,76
56	70	12.2.6.3 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito p isolante per cappotto esterno (89.30*3.00) mq	267,900		
		a detrarre le aperture in prospetto -(23*0.60*0.60+2*1.20*1.20+2*2.00*0.60+9*1.60*0.60+3.2 0*0.60) mq	-24,120		
		-2*1.20*2.20 mq	-5,280		
		-1*1.80*2.20 mq	-3,960		
		SOMMANO mq =	234,540	71,68	16.811,83
57	71	12.2.7 Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm isolante per cappotto esterno [vedi art. 12.2.6.3 pos.56 mq 234,540]*4cm	938,160		
		SOMMANO mq =	938,160	3,00	2.814,48
		A RIPORTARE			723.248,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			723.248,62
58	60	<p>9.1.8</p> <p>Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo</p> <p>intonaco per muretto d'attico $2*(7.40+10.65+17.15+7.40+15.35+5.00+5.15+21.15)*0.30$ mq</p> <p>intradosso pensilina spogliatoio (28.45)mq</p> <p>per stipiti aperture in prospetto se ne prevedono 20 mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq =</p>	<p>53,550</p> <p>28,450</p> <p>20,000</p> <p>102,000</p>	22,15	2.259,30
59	61	<p>9.1.9.1</p> <p>Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Litvigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni</p> <p>nei</p> <p>[vedi art. 9.1.8 pos.58 mq 102,000]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq =</p>	<p>102,000</p> <p>102,000</p>	18,62	1.899,24
60	45	<p>5.1.10.2</p> <p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo</p> <p>massetto di copertura 252.60 mq</p> <p>massetto pensilina 28.45 mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq =</p>	<p>252,60</p> <p>28,45</p> <p>281,05</p>	13,20	3.709,86
61	68	<p>12.2.5.1</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m2, in lana di vetro</p> <p>spess</p> <p>coibentazione fondazione [vedi art. 5.1.10.1 pos.39 mq 271,53]</p> <p>superficie copertura (252.60) mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq =</p>	<p>271,530</p> <p>252,600</p> <p>524,130</p>	20,79	10.896,66
62	69	<p>12.2.5.2</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m2, in lana di vetro</p> <p>sovra</p> <p>[vedi art. 12.2.5.1 pos.61 mq 524,130]*7 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq =</p>	<p>3.668,910</p> <p>3.668,910</p>	5,00	18.344,55
63	65	<p>12.1.1</p> <p>Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il</p> <p>[vedi art. 5.1.10.2 pos.60 mq 281,05]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq =</p>	<p>281,05</p> <p>281,05</p>	8,24	2.315,85
64	66	<p>12.1.3</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2</p> <p>copertura superficie calpestabile (252.60) mq</p> <p>estradosso pensilina (28.45) mq</p> <p>fascia prospettica pensilina (92.00*0.20)mq</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>	<p>252,600</p> <p>28,450</p> <p>18,400</p> <p>299,450</p>		762.674,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	299,450		762.674,08
		SOMMANO mq =	299,450	13,55	4.057,55
65	191	AP15 SCOSSALINA Fornitura e collocazione di scossalina realizzata con profilo in lamierino preverniciato pressopiegato dello spessore di 6/10 mm e dello sviluppo non inferiore a cm 45 circa comunque sagomato ed in copertina muretto d'attico copertura piana (7.40+10.35+17.15+6.80+15.05+5.30+4.65+20.65) m	87,350		
		SOMMANO m =	87,350	30,47	2.661,55
		3) Totale Finiture			171.225,74
		1) Totale OPERE EDILI			202.037,85
		IMPIANTI			
		Impianto idrico sanitario e riscaldamento spogliatoi			
66	120	15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto	5		
		SOMMANO cad =	5,00	216,38	1.081,90
67	121	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone	10		
		SOMMANO cad =	10,000	317,08	3.170,80
68	122	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con	4		
		SOMMANO cad =	4,00	244,26	977,04
69	206	AP41 WCH Fornitura e collocazione di WC per disabili completo di cassetta di scarico e pulsante di scarico manuale comprensivo di allacciamento alle linee principali degli impianti ed ai punti idrici di	5		
		SOMMANO acorpo =	5,00	689,73	3.448,65
70	207	AP42 LAVABOH Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa. Il tutto compreso di miscelatore, di allacciamento alle linee principali	5		
		SOMMANO acorpo =	5,00	282,37	1.411,85
71	126	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con	5		
		SOMMANO cad =	5,00	382,94	1.914,70
		A RIPORTARE			781.398,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			781.398,12
72	127	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	445,44	2.227,20
73	128	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	120,43	602,15
74	140	15.4.10 Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2" corredato di rubinetto a saracinesca in ottone OT 58 con cad =	1,00	43,25	43,25
75	132	15.4.7.3 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i adduzione acqua fredda da contatore alla riserva idrica 36.20 m	36,200		
		SOMMANO m =	36,200	6,07	219,73
76	124	15.2.1.3 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le per 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	4.391,56	4.391,56
77	205	AP40 AUTOCLAVE Fornitura e installazione pompa monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, di tipo centrifuga secondo norma EN 733, dotata di apparecchiatura di controllo di portata e pressione (pressostato e acorporo =	1,00	689,73	689,73
78	231	AP74 TUBO GAS Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC, a parete solida tipo 1, per reti interrate di trasporto gas in pressione, prodotta con resina ad elevatissima resistenza 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	32,64	1.632,00
79	173	24.2.11.2 Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita da:- mantello porta cad =	1,00	3.432,06	3.432,06
80	228	AP71 CANNA FUMARIA Fornitura e montaggio di canna fumaria in alluminio per evacuazione fumi, DN 180 mm da CA a copertura 1,00 m tratto in copertura 0.30 m A RIPORTARE	1,000		
			0,300		
			1,300		794.635,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,300		794.635,80
		SOMMANO m =	1,300	257,39	334,61
81	165	24.1.4.2 Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentina per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura in acciaio verticale 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.181,14	1.181,14
82	232	AP75 POMPA CIRCOLAZ Fornitura e posa in opera di elettropompa tipo Salmson LRL 203-10,5,0,75 KW 2 poli o similare con interasse 260 mm DN 32. con attacchi In-Line flangiati completi di fori presa pressione o filettati 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.060,68	1.060,68
83	233	AP76 CRONOTERMOSTATO Fornitura e installazione di crono termostato analogico a parete zona est e zona ovest 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	31,49	62,98
84	138	15.4.9.6 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per adduzione acqua calda per termosifoni da caldaia a gas a collettore principale 2*(5.40) m	10,800		
		SOMMANO m =	10,800	41,33	446,36
85	137	15.4.9.5 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per linea termosifoni da collettore principale a C1a 2*(12.50)m linea acqua calda da boiler a collettore principale 5.50m	25,000		
		SOMMANO m =	30,500	30,59	933,00
86	136	15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per adduzione acqua calda e fredda dal collettore principale ai collettori di distribuzione 2*(12.50+7+5.50+10)m adduzione acqua fredda-boiler 2,50 m adduzione acqua calda-boiler 2*(1,00)m linea idrico da collettore principale a C1a acqua calda e fredda 2*(12.50)m linea idrico da collettore principale a C1b acqua calda e fredda 2*(7.00)m linea idrico da collettore principale a C1c acqua calda e fredda 2*(5.50)m	70,000		
			2,500		
			2,000		
			25,000		
			14,000		
			11,000		
		A RIPORTARE	124,500		798.654,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	124,500		798.654,57
		linea idrico da collettore principale a C1d acqua calda e fredda 2*(10.00)m	20,000		
		linee termosifoni da collettore principale a C1b 2*7.00 m	14,000		
		linee termosifoni da collettore principale a C1d 2*10.00 m	20,000		
		SOMMANO m =	178,500	21,21	3.785,99
87	134	15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		linee termosifoni da collettore principale a C.1c 2*5.50 m	11,000		
		SOMMANO m =	11,000	11,16	122,76
88	133	15.4.9.1 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		linee termosifoni da collettori secondari da C.1a 2*(25.00) m	50,000		
		da C.1b 2*(50.00) m	100,000		
		da C.1c 2*(15.00)m	30,000		
		da C.1d 2*(35.00)m	70,000		
		SOMMANO m =	250,000	10,25	2.562,50
89	168	24.2.5.1 Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi di			
		da collettori secondari ai radiatori 2*29	58,00		
		da collettore principale a C1c 2*1	2,00		
		SOMMANO cad =	60,00	28,01	1.680,60
90	169	24.2.5.2 Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi di			
		collettori di distribuzione acqua calda e fredda 2*4	8,000		
		da collettore principale a C1d e C1b 2*(1+1)	4,000		
		SOMMANO cad =	12,000	29,26	351,12
91	170	24.2.5.3 Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi di			
		collettori di distribuzione acqua calda e fredda 2*1	2,000		
		collettore principale impianto riscaldamento			
		A RIPORTARE	2,000		807.157,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	2,000		807.157,54
		2	2,000		
		dal collettore principale al collettore C1a			
		2*1	2,000		
		SOMMANO cad =	6,000	38,15	228,90
92	234	AP77 CASSETTA COLLET			
		fornitura e posa in opera di cassetta da incasso per collettore complanare di lamiera di acciaio verniciata di colore bianco e chiusura con serratura. di larghezza variabile compresa tra 80 e 120 cm			
		collettori termici			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	125,34	626,70
93	139	15.4.9.7			
		Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato			
		per			
		adduzione acqua fredda da autoclave a collettore principale			
		8.50 m	8,500		
		SOMMANO m =	8,500	66,93	568,91
94	129	15.4.1.2			
		Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per			
		con tuba			
		punto acqua fredda			
		vaso 1*4	4,000		
		wcH 1*5	5,000		
		buttatoio singolo 1*5	5,000		
		punto acqua fredda e acqua calda			
		lavabo 2*10	20,000		
		lavabo wcH 2*5	10,000		
		doccia 2*14	28,000		
		caldaia 2*1	2,000		
		boiler 2*1	2,000		
		SOMMANO cad =	76,000	97,34	7.397,84
95	130	15.4.2.1			
		Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di			
		per punto			
		buttatoio singolo 5	5,00		
		lavabo 10	10,00		
		lavabo wcH 5	5,00		
		doccia 14	14,00		
		caldaia 1	1,00		
		SOMMANO cad =	35,00	75,54	2.643,90
96	131	15.4.2.2			
		Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di			
		per punto			
		vaso 4	4,00		
		wcH 5	5,00		
		SOMMANO cad =	9,00	82,16	739,44
97	147	15.4.23			
		Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di			
		<i>A RIPORTARE</i>			819.363,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			819.363,23
		80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo scarichi acque nere 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	114,42	915,36
98	141	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali per pluviale 3*3.20 m	9,600		
		SOMMANO m =	9,600	25,96	249,22
99	142	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per collegamenti pluviale ai pozzetti esterni 8.65+1.80+6.10 per collegamento scarico terrazza alla riserva idrica 3.00	16,550		
		SOMMANO m =	19,550	17,04	333,13
100	143	15.4.14.7 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per scarichi 4.50+3.60+7.00+6.50 m	21,600		
		SOMMANO m =	21,600	19,86	428,98
101	144	15.4.14.8 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per scarichi 6.00 m	6,000		
		SOMMANO m =	6,000	21,13	126,78
102	145	15.4.14.9 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per scarichi 3.50 m	3,500		
		SOMMANO m =	3,500	23,63	82,71
103	146	15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per scarichi 2.00 m	2,000		
		SOMMANO m =	2,000	28,57	57,14
104	3	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i per posa tubazioni di scarico acque nere 0.30*0.50*(1.00+6.00+3.50+2.00) mc posa tubazione adduzione idrica A RIPORTARE	1,875		
		SOMMANO m =	1,875		821.556,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		0.20*0.50*36.50 mc	1,875		821.556,55
			3,650		
		SOMMANO mc =	5,525	4,81	26,58
105	5	1.2.5.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat [vedi art. 1.1.5.1 pos.104 mc 5,525]*5km	27,62		
		SOMMANO =	27,63	0,52	14,37
106	72	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi [vedi art. 1.1.5.1 pos.104 mc 5,525]*0.5	2,76		
		SOMMANO mc =	2,76	23,53	64,94
107	224	AP67 IMHOFF 5AE Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acque nere completo, per almeno 5 abitanti equivalenti, conforme al D.L.vo n.152/2006 e smi, costituito da fossa primaria IMHOFF in cls armato			
		acorporo =	1,000	2.771,28	2.771,28
108	171	24.2.6 Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche:- sensore incorporato con elemento sensibile a liquido;- Tmax ambiente 50°C;- pressione radiatori 22	22,00		
		SOMMANO cad =	22,00	36,44	801,68
109	172	24.2.7 Fornitura e posa in opera di valvola termostabilizzante e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche:- corpo in ottone cromato UNI EN 1215;- asta di comando otturatore inox;- radiatori 22	22,00		
		SOMMANO cad =	22,00	44,84	986,48
110	167	24.2.4.2 Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, quota parte dei si prevedono n. 83 elementi come da relazione tecnica elab. 2.7	83,00		
		SOMMANO cad =	83,00	32,01	2.656,83
		1) Totale Impianto idrico sanitario e riscaldamento spogliatoi			59.485,53
		Impianto elettrico spogliatoi			
111	75	14.1.3.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u Punto di comando 9 Punto di comando stagno	9,000		
		A RIPORTARE	9,000		828.878,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	9,000		828.878,71
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	13,000	43,50	565,50
112	76	14.1.3.2 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u			
		punti di comando deviato 14	14,00		
		punto di comando stagno 5	5,00		
		SOMMANO cad =	19,00	54,20	1.029,80
113	77	14.1.6 Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagno IP55, con membrana morbida trasparente. Per interruttori IP55			
		9	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	11,00	99,00
114	73	14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o			
		Per punti luce interni 16+18	34,000		
		Per segnaletica uscite d'emergenza luminose 2	2,000		
		Per luce d'emergenza esterna 6	6,000		
		Per punti luce esterni 13	13,000		
		per luce d'emergenza interna 23	23,000		
		SOMMANO cad =	78,000	41,30	3.221,40
115	79	14.2.1.1 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti			
		prese 16+14	30,00		
		SOMMANO cad =	30,00	45,30	1.359,00
116	80	14.2.3.1 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con			
		punto presa aggiunto 12	12,00		
		SOMMANO cad =	12,00	10,60	127,20
117	81	14.2.3.2 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con			
		prese 16+14	30,00		
		punto presa IP55 2	2,00		
		SOMMANO cad =	32,00	15,00	480,00
		A RIPORTARE			835.760,61

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			835.760,61
118	82	14.2.5 Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. per prese grado di protezione IP55 16	16,00		
		SOMMANO cad =	16,00	11,00	176,00
119	78	14.1.8.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa m per asciugacapelli (2*6) per boiler 1 per caldaia 1	12,00		
		SOMMANO cad =	14,00	45,50	637,00
120	119	14.11.7 Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	59,30	118,60
121	214	AP53 PULSANTE H Fornitura e collocazione di pulsante di chiamata a tirante per wc Disabili, del tipo da incasso e/o a vista, costituito da conduttori del tipo N07V-K sezione 1x1,5 mmq, sia per quanto concerne i condu pulsante di emergenza bagni 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	168,86	844,30
122	230	AP73 PROIETTORE LED Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla corrosione, completo luci esterne spogliatoio 13	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	79,96	1.039,48
123	229	AP72 PLAFO EMERG Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, riflettore in luci emergenza interne spogliatoio 23	23,000		
		SOMMANO cad =	23,000	99,96	2.299,08
124	118	14.8.11.6 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato luci emergenza esterne 6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00	235,80	1.414,80
125	220	AP63 EMERG PITTOGR Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP55, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile A RIPORTARE			842.289,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			842.289,87
		<i>ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV., idonea per ingressi spogliatoi</i>			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	139,89	279,78
126	117	14.8.2.3 <i>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente con lamp</i>			
		<i>plafoniere stagne interne</i>			
		16	16,00		
		SOMMANO cad =	16,00	87,90	1.406,40
127	116	14.8.1.3 <i>Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere</i>			
		<i>con lamp</i>			
		<i>plafoniere spogliatoi</i>			
		18	18,00		
		SOMMANO cad =	18,00	110,70	1.992,60
128	100	14.4.4.8 <i>Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca</i>			
		<i>centrali</i>			
		<i>Q.1</i>			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	35,80	35,80
129	98	14.4.1.1 <i>Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo</i>			
		<i>per QEG</i>			
		1	1,00		
		<i>per Q.1</i>			
		1	1,00		
		SOMMANO m² =	2,00	2.749,00	5.498,00
130	101	14.4.4.12 <i>Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca</i>			
		<i>centrali</i>			
		<i>quadro elettrico generale</i>			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	192,70	192,70
131	113	14.4.16.5 <i>Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari</i>			
		<i>spia</i>			
		<i>quadro generale</i>			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	22,00	22,00
132	114	14.4.16.7 <i>Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari</i>			
		A RIPORTARE			851.717,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			851.717,15
		<i>inter</i>			
		quadro generale			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	122,60	122,60
133	115	14.4.16.9 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari			
		<i>strum</i>			
		quadro generale			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	281,40	281,40
134	112	14.4.16.1 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari			
		<i>commu</i>			
		qeg			
		2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	35,00	70,00
135	106	14.4.5.33 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			
		DA QVC A QEG			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	149,20	149,20
136	111	14.4.6.19 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a			
		<i>b</i>			
		[vedi art. 14.4.5.33 pos.135 cad 1,00]	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	104,60	104,60
137	105	14.4.5.16 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			
		QEG			
		2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	126,20	252,40
138	104	14.4.5.15 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			
		QEG			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	88,80	88,80
139	110	14.4.6.16 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a			
		<i>b</i>			
		QEG			
		1	1,00		
		Q.1			
		5	5,00		
		A RIPORTARE	6,00		852.786,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,00		852.786,15
		SOMMANO cad =	6,00	103,50	621,00
140	103	14.4.5.7 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c QEG differenziale 1 Q.1 differenziale 5 QEG 1	1,00 5,00 1,00		
		SOMMANO cad =	7,00	73,60	515,20
141	102	14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c QEG differenziale 6 Q.1 differenziale 6 QEG 2	6,00 6,00 2,00		
		SOMMANO cad =	14,00	24,00	336,00
142	108	14.4.6.4 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b QEG 6 Q.1 6	6,00 6,00		
		SOMMANO cad =	12,00	52,60	631,20
143	3	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i per collegamento quadro valle contatore - QEG 0.30*0.50*30.00 m	4,500		
		SOMMANO mc =	4,500	4,81	21,65
144	149	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata	2,000	110,64	221,28
145	87	14.3.13.3 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della scatol 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	10,60	53,00
146	88	14.3.13.5 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della			
		A RIPORTARE			855.185,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			855.185,48
		scatol			
			cad = 4,00	44,80	179,20
147	97	14.3.20.1 Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi per impianto di messa a terra 1	1,00		
		SOMMANO	cad = 1,00	90,00	90,00
148	96	14.3.17.8 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c per collegamento quadro valle contatore-QEG 5*(30.00) m per messa a terra 5*(5.00)m	150,00 25,00		
		SOMMANO	m = 175,00	10,14	1.774,50
149	94	14.3.15.7 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav per collegamento QEG- pulsante di sgancio 5*(9.00) m	45,00		
		SOMMANO	m = 45,00	6,28	282,60
150	86	14.3.11.4 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio per collegamento quadro valle contatore-QEG (30.00) m per messa a terra (5.00)m [vedi art. 14.3.15.7 pos.149 m 45,00]/5 per linea di emergenza interna da QEG a cassetta (25.00) m da Q.1 a cassetta (3.50) m	30,00 5,00 9,00 25,00 3,50		
		SOMMANO	m = 72,50	5,68	411,80
151	92	14.3.15.5 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav per collegamento QEG - Q.1 5*(1.50) m	7,50		
		SOMMANO	m = 7,50	3,53	26,48
152	84	14.3.11.2 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio per collegamento QEG - Q.1 (1.50) m per linea illuminazione interna dal Q.1 alla cassetta (110.00) m per attacco boiler locale tecnico dal Q.1 alla cassetta	1,50 110,00		
		A RIPORTARE	111,50		857.950,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	111,50		857.950,06
		(3.50) m	3,50		
		SOMMANO m =	115,00	4,90	563,50
153	91	14.3.15.3 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav			
		per linea presa dal QEG alla cassetta 5*(25.00) m	125,00		
		per linea luci esterne dal QEG alla cassetta 3*(110.00)m	330,00		
		per linea luci emergenza esterne 3*(110.00)m	330,00		
		SOMMANO m =	785,00	1,83	1.436,55
154	85	14.3.11.3 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio			
		per linea presa dal QEG alla cassetta (25.00) m	25,00		
		per linea luci esterne dal QEG alla cassetta (110.00)m	110,00		
		per linea luci emergenza esterne (110.00)m	110,00		
		SOMMANO m =	245,00	5,25	1.286,25
155	90	14.3.15.2 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav			
		per linea illuminazione interna dal Q.1 alla cassetta 5*(110.00) m	550,00		
		per attacco boiler locale tecnico dal Q.1 alla cassetta 3*(3.50) m	10,50		
		SOMMANO m =	560,50	1,33	745,47
156	89	14.3.15.1 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav			
		per linea di emergenza interna da qeg a cassetta (25.00)*3 m	75,00		
		per caldaia da Q.1 a cassetta (3.50)*3 m	10,50		
		per pompa impianto idrico da Q.1 a cassetta (3,50)*3 m	10,50		
		per linea prese da Q.1 a cassetta (3,50)*3 m	10,50		
		per linea interruttori da Q.1 a cassetta (3,50)*3 m	10,50		
		per linea illuminazione da Q.1 a cassetta (3,50)*3 m	10,50		
		SOMMANO m =	127,50	0,87	110,93
157	219	AP62 SGANCIO fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio per sistemi di emergenza con azionamento automatico alla rottura del vetro tipo secur push, contatti na+nc completo di segnalazione luminosa con			
		cad =	1,000	120,32	120,32
		<i>A RIPORTARE</i>			862.213,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			862.213,08
158	218	AP61 BOBINA fornitura e installazione di bobina di sgancio di tipo compatto con fissaggio a scatto su profilati DIN, corredata di contatti ausiliari 1Na+1Nc; conforme alle IEC 158-1 e 17-3. da collegare	cad = 1,000	73,99	73,99
159	163	21.10.1.3 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di se ne prevedono 100ml	100,000 SOMMANO m = 100,000	14,29	1.429,00
		2) Totale Impianto elettrico spogliatoi			34.837,36
		Impianto solare termico			
160	164	24.1.1.4 Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m2; superficie di apertura 2,2 m2; superficie effettiva siste impianto solare termico costituito da n 8 pannelli 2	2,00 SOMMANO cad = 2,00	2.619,79	5.239,58
161	166	24.1.6 Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circolazione fluido termovettore in impianti solari composto da: circolatore a rotore bagnato avente le seguenti caratteristiche: motore a 3 per impianto solare termico 1	1,00 SOMMANO cad = 1,00	468,25	468,25
		3) Totale Impianto solare termico			5.707,83
		Impianto fotovoltaico			
162	174	24.4.1.11 Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m2 300 Wp 20	20,000 SOMMANO cad = 20,000	291,72	5.834,40
163	175	24.4.4.1 Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter).Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 800V. Ripple di tensione CC (Upp): < 10% . Dispositivo di separazione CC: sezionatore o	cad = 1,00	2.354,53	2.354,53
164	176	24.4.5.1 2Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L-protetti da un elemento per la sovratensione con indicatore di 3	3,000 SOMMANO cad = 3,000	399,01	1.197,03
		A RIPORTARE			878.809,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			878.809,86
165	177	24.4.6.1 Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	1,60	80,00
166	178	24.4.7 Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm ² . Tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. Temperatura di esercizio: -40° / +90° 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	16,09	96,54
167	179	24.4.11.1 Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabile a 30°, 35°, 40°, profilo trasversale, angolare di per n.pannelli 20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	199,37	3.987,40
168	180	24.4.12.2 Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in BT, conforme alle prescrizioni della norma CEI 0-16 e CEI 1120. Relè per il monitoraggio di massima e pe 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	724,64	724,64
169	181	24.4.17.3 Fornitura e collocazione di sezionatore bipolare sottocarico, idoneo per isolare n. 5 stringhe accorpiandole in un'unica uscita, tensione di ingresso 800 V c.c., posto entro contenitore da parete in 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	389,37	389,37
170	105	14.4.5.16 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	126,20	252,40
171	110	14.4.6.16 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	103,50	103,50
172	101	14.4.4.12 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali cad =	1,00	192,70	192,70
173	182	24.4.17.4 Fornitura e collocazione di sezionatore bipolare sottocarico, idoneo per isolare n. 5 stringhe accorpiandole in un'unica uscita, tensione di ingresso 800 V c.c., posto entro contenitore da parete A RIPORTARE			884.636,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>			884.636,41
		<i>in</i>			
		<i>1</i>	<i>1,000</i>		
		<i>SOMMANO cad =</i>	<i>1,000</i>	<i>478,72</i>	<i>478,72</i>
174	95	14.3.17.5 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16			
		<i>c</i>			
		<i>4*30</i>	<i>120,00</i>		
		<i>SOMMANO m =</i>	<i>120,00</i>	<i>4,04</i>	<i>484,80</i>
		<i>4) Totale Impianto fotovoltaico</i>			<i>16.176,03</i>
		<i>2) Totale IMPIANTI</i>			<i>116.206,75</i>
		<i>3) Totale SPOGLIATOI</i>			318.244,60
		<i>A RIPORTARE</i>			<i>885.599,93</i>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			885.599,93
		TRIBUNA E SERVIZI ANNESSI			
		OPERE EDILI			
		Scavi			
175	3	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza			
		scavo di fondazione (34.45)*0.70 mc	24,115		
		SOMMANO mc =	24,115	4,81	115,99
176	4	1.2.4.1 per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci:1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato			
		Terreni di scavo da riutilizzare a cura dell'Amministrazione e trasportare in idoneo sito indicato a distanza 1.5 km Terreni di scavo da riutilizzare a cura dell'Amministrazione e trasportare in idoneo sito indicato a distanza 1.5 km Terreni di scavo da riutilizzare a cura dell'Amministrazione e trasportare in idoneo sito indicato a distanza 1.5 km Terreni di scavo da riutilizzare a cura dell'Amministrazione e trasportare in idoneo sito indicato a distanza 1.5 km [vedi art. 1.1.5.1 pos.175 mc 24,115]	24,115		
		SOMMANO m ³ =	24,115	0,54	13,02
		1) Totale Scavi			129,01
		Opere in murature			
177	14	2.3.1.2 Vespajo di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta			
		Riempimento fondazione (9.15+11.95)*0.10 mc (10.40+13.35)*0.70 mc	2,11 16,62		
		SOMMANO mc =	18,73	36,75	688,33
178	13	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta			
		sp biglietteria/locale tecnico (1.30)*3.00 mq wc uomini (1.30+2.10)*3.00 mq disimpegno (3.40+2.00+3.60)*3.00 mq wc donne (1.30+2.10)*3.00 mq a detrarre porte -(4*0.70+2*0.90+1.20)*2.20 mq	3,900 10,200 27,000 10,200 -12,760		
		SOMMANO mq =	38,540	30,08	1.159,28
		A RIPORTARE			887.576,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			887.576,55
179	12	2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i tompagno (4.00+3.60+7.90+4.00+2.20+3.70)*2.80*0.20 mc a detrarre porte -(2*0.70)*2.20 *0.20 mc a detrarre pilastri -(4*0.10)*3.00 mc -(2*0.08)*3.00 mc SOMMANO mc =	14,224 11,928	 205,79	 2.454,66
180	10	2.1.2 Muratura in blocchi di cemento pomice e malta bastarda, retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli muretto d'attico copertura piana (2*4.00+2*7.90)*0.20*0.30 mc SOMMANO mc =	 1,428 1,428	 214,89	 306,86
		2) Totale Opere in murature			4.609,13
		Finiture			
181	44	5.1.10.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo massetto estradosso fondazione 33.20 mq a detrarre pilastri -(6*0.30*0.40) mq SOMMANO mq =	33,20 32,48	 17,83	 579,12
182	28	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di rete ELS filo 8mm maglia 20x20cm armatura massetto estradosso fondazione 33.20*4kg/mq a detrarre pilastri -(6*0.30*0.40) mq*4 Kg/mq armatura massetto copertura 33.20*4kg/mq armatura massetto pensilina 7.75*4kg/mq SOMMANO kg =	132,800 132,800 31,000 293,720	 2,47	 725,49
183	42	5.1.6 Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia biglietteria (2.70) mq locale tecnico 1.80 mq disimpegno (6.20) mq ingresso (1.40) mq SOMMANO mq =	2,70 12,10	 46,67	 564,71
		A RIPORTARE			892.207,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			892.207,39
184	43	5.1.8 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di wc uomini (7.30) mq wc donne (7.30) mq	7,30 7,30		
		SOMMANO mq =	14,60	48,57	709,12
185	46	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la wc uomini (2*4.60+8.60)*2.20 mq - a detrarre porte (2*0.70+0.90)*2.20 mq wc donne (2*4.60+8.60)*2.20 mq - a detrarre porte (2*0.70+0.90)*2.20 mq	39,16 -5,06 39,16 -5,06		
		SOMMANO mq =	68,20	45,08	3.074,46
186	47	5.2.4.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma biglietteria (6.80) m - a detrarre porte (0.70) m locale tecnico (5.40) m - a detrarre porte (0.70) m disimpegno (10.00) m - a detrarre porte (2*0.90 + 1.20) m	6,80 -0,70 5,40 -0,70 10,00 -3,00		
		SOMMANO m =	17,80	13,62	242,44
187	62	10.1.1.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento Soglie infissi (4*0.60+2*0.70)*0.25 + (1.20*0.15) mq	1,13		
		SOMMANO mq =	1,13	95,89	108,36
188	58	9.1.2 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) pareti biglietteria (6.80*3.00) mq - a detrarre porte (0.70)*2.20 mq locale tecnico (5.40*3.00) mq - a detrarre porte (0.70)*2.20 mq wc uomini (8.60+2*4.60)*3.00 mq disimpegno (10.00*3.00) mq - a detrarre porte (2*0.90+1.20)*2.20 mq wc donne (2*4.60+8.60)*3.00 mq soffitti (2.70+1.80+2*7.30+6.20)mq	20,400 -1,540 16,200 -1,540 53,400 30,000 -6,600 53,400 25,300		
		SOMMANO mq =	189,020	19,89	3.759,61
		A RIPORTARE			900.101,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			900.101,38
189	59	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od pareti biglietteria (6.80*3.00) mq - a detrarre porte (0.70)*2.20 mq locale tecnico (5.40*3.00) mq - a detrarre porte (0.70)*2.20 mq wc uomini (8.60+2*4.60)*0.80 mq disimpegno (10.00*3.00) mq - a detrarre porte (2*0.90+1.20)*2.20 mq wc donne (2*4.60+8.60)*0.80 mq soffitti (2.70+1.80+2*7.30+6.20)mq	20,400 -1,540 16,200 -1,540 14,240 30,000 -6,600 14,240 25,300		
		SOMMANO mq =	110,700	12,32	1.363,82
190	63	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve [vedi art. 9.1.4 pos.189 mq 110,700]	110,700		
		SOMMANO mq =	110,700	4,99	552,39
191	55	8.1.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard co (4*0.90+2*0.90*1.00) mq	5,400		
		SOMMANO mq =	5,400	339,24	1.831,90
192	56	8.1.7.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard portoncino ingresso servizi igienici tribuna 1.20*2.20 mq portoncino ingresso biglietteria 2.00 mq portoncino ingresso locale tecnico 2.00 mq	2,640 2,000 2,000		
		SOMMANO mq =	6,640	456,66	3.032,22
193	212	AP47 MANIGLIONE 120 Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta a due ante da 120 cm, compreso ogni accessorio ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte per il portoncino 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	214,74	214,74
194	57	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti porte interne 90 cm (2*0.90*2.20) mq porte interne 70 cm (4*0.70*2.20) mq	3,960 6,160		
		SOMMANO mq =	10,120	244,43	2.473,63
		A RIPORTARE			909.570,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					
195	60	9.1.8 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo intonaco pareti esterne servizi pubblica tribuna 26.00*3.00 mq intonaco per muretto d'attico 2*26.00*0.30 mq intradosso pensilina servizi tribuna 7.75 mq	78,000 15,600 7,750 101,350	22,15	909.570,08 2.244,90
SOMMANO mq =					
196	61	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Litvigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni nei [vedi art. 9.1.8 pos.195 mq 101,350]	101,350 101,350	18,62	1.887,14
SOMMANO mq =					
197	45	5.1.10.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo massetto di copertura 33.20 mq massetto pensilina 7.75 mq	33,20 7,75 40,95	13,20	540,54
SOMMANO mq =					
198	66	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2 copertura superficie calpestabile (28.45) mq intradosso superficie pensilina (7.75) mq fascia prospettica pensilina (27.00*0.20)mq	28,450 7,750 5,400 41,600	13,55	563,68
SOMMANO mq =					
199	191	AP15 SCOSSALINA Fornitura e collocazione di scossalina realizzata con profilo in lamierino preverniciato pressopiegato dello spessore di 6/10 mm e dello sviluppo non inferiore a cm 45 circa comunque sagomato ed in copertina muretto d'attico copertura piana (2*4.00+2*7.90) m	23,800 23,800	30,47	725,19
SOMMANO m =					
3) Totale Finiture					25.193,46
1) Totale OPERE EDILI					29.931,60
IMPIANTI					
Impianto idrico sanitario					
A RIPORTARE					915.531,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			915.531,53
200	121	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	317,08	1.268,32
201	122	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	244,26	977,04
202	123	15.1.9 Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituita da rubinetto in ottone 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	361,08	1.444,32
203	132	15.4.7.3 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i adduzione acqua fredda da contatore alla riserva idrica (45.00+165+5)m	215,000		
		SOMMANO m =	215,000	6,07	1.305,05
204	125	15.2.3.7 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali cad =	1,000	372,31	372,31
205	205	AP40 AUTOCLAVE Fornitura e installazione pompa monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, di tipo centrifuga secondo norma EN 733, dotata di apparecchiatura di controllo di portata e pressione (pressostato e acorporo =	1,00	689,73	689,73
206	217	AP56 SCALADACQUA Fornitura ed installazione di scaldacqua elettrico murale ad accumulo da 80 lt, potenza 1200 W, dotato di termostato di sicurezza bipolare, valvola di sicurezza 8 bar, compreso ogni onere e cad =	1,00	253,63	253,63
207	234	AP77 CASSETTA COLLET fornitura e posa in opera di cassetta da incasso per collettore complanare di lamiera di acciaio verniciata di colore bianco e chiusura con serratura. di larghezza variabile compresa tra 80 e 120 cm collettori termici 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	125,34	125,34
208	135	15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per adduzione acqua fredda da serbatoio a boiler 3.00 m	3,000		
		A RIPORTARE	3,000		921.967,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			925.198,07
216	143	15.4.14.7 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per scarichi acque nere 10.00 m	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	19,86	198,60
217	3	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i per posa tubazioni di scarico acque nere 0.30*0.50*(1.00) mc posa tubazione adduzione idrica 0.20*0.50*(45.00+165.00+5) mc per posa tubazioni di scarico pluviali 0.30*0.50*(8.00) mc	0,150		
		SOMMANO mc =	22,850	4,81	109,91
218	5	1.2.5.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat [vedi art. 1.1.5.1 pos.217 mc 22,850]*5km	114,25		
		SOMMANO =	114,25	0,52	59,41
219	72	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi [vedi art. 1.1.5.1 pos.217 mc 22,850]*0.5	11,42		
		SOMMANO mc =	11,43	23,53	268,95
220	223	AP66 IMHOFF 15AE Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acque nere completo, per almeno 15 abitanti equivalenti, conforme al D.L.vo n.152/2006 e smi, costituito da fossa primaria IMHOFF in cls armato	1,000	3.971,28	3.971,28
		1) Totale Impianto idrico sanitario			14.274,69
		Impianto elettrico			
221	75	14.1.3.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u punto di comando 2 punto di comando stagna 3	2,000		
		SOMMANO cad =	5,000	43,50	217,50
222	76	14.1.3.2 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del A RIPORTARE			930.023,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			930.023,72
		con u			
		punti di comando deviati			
		3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	54,20	162,60
223	77	14.1.6			
		Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.			
		punto di comando stagna			
		3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	11,00	33,00
224	73	14.1.1.1			
		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o			
		Per luce esterna			
		4	4,000		
		Per illuminazione interna			
		7+2	9,000		
		Per luce d'emergenza interna			
		5	5,000		
		Per luce d'emergenza esterna			
		1	1,000		
		Per segnaletica uscite d'emergenza luminose			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	20,000	41,30	826,00
225	79	14.2.1.1			
		Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti			
		c			
		prese			
		5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	45,30	226,50
226	80	14.2.3.1			
		Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	10,60	10,60
227	81	14.2.3.2			
		Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con			
		5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	15,00	75,00
228	82	14.2.5			
		Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.			
		Per presa stagna			
		5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	11,00	55,00
229	78	14.1.8.3			
		Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa			
		A RIPORTARE			931.412,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			931.412,42
		m			
		per boiler			
		1	1,00		
		autoclave			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	45,50	91,00
230	230	AP73 PROIETTORE LED Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliesteri resistente alla corrosione, completo luci esterne			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	79,96	319,84
231	229	AP72 PLAFO EMERG Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, riflettore in luci emergenza interne			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	99,96	499,80
232	118	14.8.11.6 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato per luce di emergenza esterna			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	235,80	235,80
233	220	AP63 EMERG PITTOGR Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP55, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV,, idonea per Posto all'ingresso dei servizi igienici tribuna			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	139,89	139,89
234	117	14.8.2.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente con lamp Plafoniere stagne per l'illuminazione interna			
		7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	87,90	615,30
235	116	14.8.1.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere con lamp Plafoniere per l'illuminazione interna			
		2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	110,70	221,40
236	99	14.4.3.1 Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o			
		cad =	1,000	87,90	87,90
		A RIPORTARE			933.623,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			933.623,35
237	105	14.4.5.16 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c Per collegamento al QEG 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	126,20	126,20
238	102	14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c Q.2 interruttori magnetotermici differenziali 8	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	24,00	192,00
239	107	14.4.6.2 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b Blocco differenziale per Q.2 7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	47,40	331,80
240	109	14.4.6.14 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b Blocco differenziale per Q.2 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	87,60	87,60
241	149	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	110,64	110,64
242	87	14.3.13.3 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della scatol 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	10,60	53,00
243	97	14.3.20.1 Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	90,00	90,00
244	96	14.3.17.8 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c Per messa a terra 5*(2.00)m	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	10,14	101,40
		A RIPORTARE			934.715,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			934.715,99	
245	86	14.3.11.4 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio [vedi art. 14.3.17.8 pos.244 m 10,00]/5	2,00			
		SOMMANO m =	2,00	5,68	11,36	
246	90	14.3.15.2 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav per attacco scaldacqua locale tecnico dal Q.2 alla cassetta 3*(1.00)m	3,00			
		SOMMANO m =	3,00	1,33	3,99	
247	89	14.3.15.1 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav Per illuminazione d'emergenza esterna da Q.2 alla cassetta 3*(2.50) m Per illuminazione d'emergenza interna da Q.2 alla cassetta 3*(7.70)m Per illuminazione interna da Q.2 alla cassetta 3*(7.70)m Per linea prese da Q.2 alla cassetta 3*(7.70)m Per linea interruttori da Q.2 alla cassetta 3*(7.70)m Per alimentazione autoclave 3*(0.50) m	7,50 23,10 23,10 23,10 23,10 23,10 1,50			
		SOMMANO m =	101,40	0,87	88,22	
248	83	14.3.11.1 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio [vedi art. 14.3.15.2 pos.246 m 3,00]/3 [vedi art. 14.3.15.1 pos.247 m 101,40]/3	1,00 33,80			
		SOMMANO m =	34,80	4,67	162,52	
249	163	21.10.1.3 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di se ne prevedono 20.00 m	20,000			
		SOMMANO m =	20,000	14,29	285,80	
		2) Totale Impianto elettrico			5.461,66	
		Impianto elettrico tribune e percorsi esterni				
250	74	14.1.2.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal Per illuminazione esterna 28 Per luce di emergenza	28,00			
		A RIPORTARE	28,00		935.267,88	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	28,00		935.267,88
		18	18,00		
		SOMMANO cad =	46,00	35,90	1.651,40
251	230	AP73 PROIETTORE LED Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliesteri resistente alla corrosione, completo Plafoniere per illuminazione esterna 28	28,000		
		SOMMANO cad =	28,000	79,96	2.238,88
252	118	14.8.11.6 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato Per illuminazione d'emergenza tribuna e percorsi 18	18,00		
		SOMMANO cad =	18,00	235,80	4.244,40
253	3	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i Per posa cavidotti linea illuminazione 0.50*0.50*450.00 mc per predisposizione collegamento dal QEG alle torri faro (2*70.00+2*120.00)*0.50*0.90	112,500		
			171,000		
		SOMMANO mc =	283,500	4,81	1.363,64
254	155	18.7.2.5 Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda cavidotto Per predisposizione torri faro (2*70.00)+(2*120.00)m	380,00		
		SOMMANO m =	380,00	6,40	2.432,00
255	149	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	110,64	774,48
256	150	18.1.3.2 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata 3 per predisposizione torri faro 4	3,000		
			4,000		
		SOMMANO cad =	7,000	150,30	1.052,10
257	152	18.6.4.1 Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno con grado di protezione minimo IP 54 e protezione contro gli urti IK09, equipaggiata con morsetti quadripolare con tensione c			
		cad =	4,00	28,90	115,60
		A RIPORTARE			949.140,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			949.140,38
258	153	18.6.4.2 Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno con grado di protezione minimo IP 54 e protezione contro gli urti IK09, equipaggiata con morsettiera quadripolare con tensione c	cad = 2,00	33,20	66,40
259	93	14.3.15.6 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav Per l'illuminazione esterna da QEG alle cassette 3*195.00 m per alimentazione punti luce esterni 3*110 m	585,00 330,00 SOMMANO m = 915,00	4,64	4.245,60
260	92	14.3.15.5 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea cav Per alimentazione pompa di irrigazione al QEG 5*(10.00) m per collegamento da QEG al Q.2 5*(165.00)m Per l'illuminazione d'emergenza esterna da QEG alle cassette 3*(195.00) m per alimentazione punti luce emergenza 3*110 m	50,00 825,00 585,00 330,00 SOMMANO m = 1.790,00	3,53	6.318,70
261	154	18.7.2.3 Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda cavido Per l'illuminazione esterna e di emergenza da QEG alle cassette (195.00) m Per alimentazione pompa di irrigazione al QEG 10.00 m per collegamento da QEG al Q.2 (165.00)m	195,00 10,00 165,00 SOMMANO m = 370,00	4,90	1.813,00
262	151	18.6.1.1 Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di sezi se ne prevedono 20	20,00 SOMMANO cad = 20,00	37,43	748,60
		3) Totale Impianto elettrico tribune e percorsi esterni			27.064,80
		2) Totale IMPIANTI			46.801,15
		A RIPORTARE			962.332,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>			962.332,68
		4) Totale TRIBUNA E SERVIZI ANNESSI			76.732,75
		<i>A RIPORTARE</i>			962.332,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			962.332,68
		RECINZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE			
		Recinzioni			
263	3	<p>1.1.5.1 <i>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza</i></p> <p><i>Recinzioni a norma UNI10121-EN13200 tra zona spettatori e campo da gioco cordolo tipo 1</i> 0.30*0.80*11.50 mc 2,760 <i>a detrarre cancelli -0.30*0.80*(2.40) mc</i> -0,576 <i>Recinzione di separazione fra area gioco e altre aree dell'impianto cordolo tipo 2</i> 0.30*0.50*(34.80+42.00+1.20+24.20+1.20+26.45+7.60) mc 20,617 <i>a detrarre cancelli -0.30*0.50*(4.80+1.20) mc</i> -0,900 SOMMANO mc = 21,901</p>		4,81	105,34
264	16	<p>3.1.1.1 <i>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la</i></p> <p><i>Magrone</i> <i>Recinzioni a norma UNI10121-EN13200 tra zona spettatori e campo da gioco cordolo tipo 1</i> 0.10*0.40*11.50 mc 0,460 <i>a detrarre cancelli -0.10*0.40*(2.40) mc</i> -0,096 <i>Recinzione di separazione fra area gioco e altre aree dell'impianto cordolo tipo 2</i> 0.10*0.40*(34.80+42.00+1.20+24.20+1.20+26.45+7.60) mc 5,498 <i>a detrarre cancelli -0.10*0.40*(4.80+1.20) mc</i> -0,240 SOMMANO mc = 5,622</p>		120,48	677,34
265	18	<p>3.1.1.4 <i>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la</i></p> <p><i>Recinzioni a norma UNI10121-EN13200 tra zona spettatori e campo da gioco cordolo tipo 1</i> 0.30*0.80*11.50 mc 2,760 <i>a detrarre cancelli - 0.30*0.80*(2.40)</i> -0,576 <i>Recinzione di separazione fra area gioco e altre aree dell'impianto cordolo tipo 2</i> 0.30*0.50*(34.80+42.00+1.20+24.20+1.20+26.45+7.60) mc 20,617 <i>a detrarre cancelli -0.30*0.50*(4.80+1.20) mc</i> -0,900 <i>cordolo tipo 3</i> 0.20*0.30*(41.90+1.20+43.40+0.95+6.00+3.55+3.80+10.10+11.90+2.80) mc 7,536 SOMMANO mc = 29,437</p>		133,36	3.925,72
266	19	<p>3.1.2.1 <i>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza</i></p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			967.041,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			967.041,08
		gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per			
		platea per cisterna esterna fuori terra	1,800		
		3.00*3.00*0.20 mc			
		SOMMANO mc =	1,800	153,34	276,01
267	25	3.2.1.2			
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature			
		Recinzioni a norma UNI10121-EN13200 tra zona spettatori e campo da gioco			
		cordolo tipo 1			
		((8*1.00*0.395)*(11.50-4.80)+(4*2.10*0.395)*(11.50-4.80))	43,403		
		kg			
		Recinzione di separazione fra area gioco e altre aree dell'impianto			
		cordolo tipo 2			
		((6*1.00*0.395)*(137.45-6.00)+(4*1.50*0.395)*(137.45-6.00))	623,073		
		kg			
		Nuova recinzione esterna			
		cordolo tipo 3			
		((4*1.00*0.395)*(125.60)+(4*1.00*0.395)*(125.60))	396,896		
		kg			
		gradini di smistamento tribuna			
		(7*4)*(4*1.00*0.395)*(1,20)+(4*1.20*0.395)*1.20	116,794		
		kg			
		SOMMANO kg =	1.180,166	1,83	2.159,70
268	213	AP49 PARAP UNI10121			
		Fornitura e montaggio di parapetto metallico mod. "MR SC/025 Recintecnica" o similare, altezza complessiva del pannello H=1100mm, zincata e verniciata a polvere poliestere colore verde RAL 6005			
		tribuna			
		30*2.50 m	75,000		
		SOMMANO m =	75,000	192,69	14.451,75
269	216	AP55 RECINZ UNI10121			
		Fornitura e montaggio di recinzione metallica mod. "MR SC/025 Recintecnica" o similare, altezza complessiva del pannello H=2230mm, zincata e verniciata a polvere poliestere colore verde RAL 6005			
		Recinzioni a norma UNI10121-EN13200 tra zona spettatori e campo da gioco lato sud-est			
		3*2.50 m	7,500		
		SOMMANO m =	7,500	257,39	1.930,43
270	215	AP54 RECINZIONE			
		Fornitura e montaggio di recinzione metallica mod. "MR doppio 8 Recintecnica" o similare, altezza complessiva del pannello H=2230mm, zincata e verniciata a polvere poliestere colore verde RAL 6005			
		Recinzione di separazione tra area gioco dalle altre aree dell'impianto			
		(54.60+42.00+1.20+24.20+1.20+2.50+26.50+7.50) m	159,700		
		a detrarre cancelli -(1.80+4.80+1.20) m	-7,800		
		SOMMANO m =	151,900	187,92	28.545,05
271	204	AP38 RETE			
		Fornitura e posa in opera di rete metallica plastificata di colore verde, maglia 50*50, spessore filo mm. 4,2 e altezza fino a 2.50 ml in rotoli di qualsiasi lunghezza, ancorata ai paletti di			
		(125.80*2.20) mq	276,76		
		SOMMANO m² =	276,76	24,70	6.835,97
272	227	AP70CANC4.8 UNI10121			
		Fornitura e montaggio di cancello metallico mod. "MR 2008 Recintecnica" o similare, a due battenti H 2230mm L 5100mm, luce			
		A RIPORTARE			1.021.239,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.021.239,99
		netta 4800mm, apertura 180° a spingere, zincato e verniciato a polvere			
		cad =	1,000	5.749,48	5.749,48
273	226	AP69CANC2.4 UNI10121 Fornitura e montaggio di cancello metallico mod. "MR 2008 Recintecnica" o similare, a due battenti H 2230mm L 2700mm, luce netta 2400mm, apertura 180° a spingere, zincato e verniciato a polvere			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	3.089,61	6.179,22
274	225	AP68 CANCELLO 1.2 Fornitura e montaggio di cancello metallico mod. "MR 2008 Recintecnica" o similare, a un battente H 2230mm L 1580mm, luce netta 1200mm, apertura 90° a spingere, zincato e verniciato a polvere colore			
		cad =	2,000	1.813,49	3.626,98
275	53	7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno			
		per cancello di ingresso all'impianto 4.80*2.00*50 kg/mq	480,000		
		per cancelli d'ingresso alla tribuna (2.20*1.20)*2.00*50 kg/mq	264,000		
		per cancello retro spogliatoio 1.20*2.00*50 kg/mq	120,000		
		per cancello d'ingresso a raso per disabili 1.80*2.00*50 kg/mq	180,000		
		per ringhiere nuove scale e area da interdire a spettatori 30ml*1.10m*20kg/mq	660,000		
		SOMMANO kg =	1.704,000	3,39	5.776,56
276	54	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare [vedi art. 7.1.1 pos.275 kg 1.704,000]			
			1.704,000		
		SOMMANO kg =	1.704,000	2,41	4.106,64
277	64	11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello			
		per cancello di ingresso all'impianto 2*4.80*2.00	19,20		
		per cancelli d'ingresso alla tribuna 2*(2.20*1.20)*2.00	10,56		
		per cancello retro spogliatoio 2*1.20*2.00	4,80		
		per cancello d'ingresso a raso per disabili 1.80*2.00*50 kg/mq	180,00		
		per ringhiere nuove scale e area da interdire a spettatori 30ml*1.10m	33,00		
		SOMMANO mq =	247,56	15,15	3.750,53
		1) Totale Recinzioni			88.096,72
		A RIPORTARE			1.050.429,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.050.429,40
		Sistemazioni esterne			
278	156	21.1.2.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a man Demolizione gradini smistamento tribuna centrale prima fila 7*(0.20*0.25*1.20) mq	0,420		
		SOMMANO mc =	0,420	517,69	217,43
279	15	2.3.2.5 Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola per mq d Rialzo quarta fila gradinate tribuna centrale su casseri predisposti 50x50x65cm (68.80)*0.50 mq Rialzo quinta fila gradinate tribuna centrale su casseri predisposti 50x50x75cm (68.80)*0.50 mq Rialzo sesta fila gradinate tribuna centrale su casseri predisposti 50x50x75cm (68.80)*0.50 mq	34,400		
		SOMMANO mq =	103,200	52,36	5.403,55
280	27	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Tribuna aperta al pubblico 7*(0.50*68.80) mq Tribuna da interdire 1.50*8.45 mq Scala 1 - ingresso principale tribuna sponda laterale 4.90 mq sponda alzate gradini 8*(2.20*0.16) mq Scala 2 - via di fuga tribuna verso l'alto sponda laterale 1.45 mq + 2*(0.70*2.10) mq sponda alzate gradini 8*(1.20*0.162) mq Scala 3 - via di fuga tribuna verso il basso est sponda laterale 0.95 mq sponda alzate gradini 0.15 m *(3.25+3.35+3.40+3.50+3.60+3.70+3.75)m Scala 4 - via di fuga tribuna verso il basso ovest sponda alzata gradini 7*(1.60*0.15) mq Scala 5 e pianerottolo uscita tribuna sponda laterale 0.60 mq sponda alzate gradini 4*(2.20*0.15) mq Scala 6 - via di fuga alternativa adiacente al campo sponda laterale (7.50+1.20+7.50)*0.20 mq	240,800		
		A RIPORTARE	278,608		1.056.050,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	278,608		1.056.050,38
		SOMMANO mq =	278,608	23,46	6.536,14
281	17	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			
		Rialzo gradinate tribuna 4.80mq*68.80m	330,240		
		a detrarre casseri - (2*(0.75*0.50*68.80)+(0.65*0.50*68.80)) mc	-73,960		
		a detrarre gradini smistamento esistenti -6*6*(0.20*0.25*1.20) mc	-2,160		
		Rialzo tribuna area interdetta 1.56mq*9.00m	14,040		
		Nuovi gradini smistamento gradinate tribuna 7*4*(0.25*0.33*1.20) mc	2,772		
		scala 1 tribuna (H=1.30 L=2.20) 4.95*1.30 mc	6,435		
		scala 2 tribuna (H=1.30 L=1.20) 6*(0.30*0.16*1.20) + 2*(1.20*0.16*1.20) mc	0,806		
		scala 3 tribuna (H=1.05 L=variabile) (6.30+5.30+4.30+3.30+2.30+1.20) *0.16mc	3,632		
		scala 4 tribuna (H=1.05 L=1.60) (2.85) *1.60 mc	4,560		
		scala 5 tribuna (H=0.60 L=2.20) (1.95+1.35+0.65) *0.15 + (5.25*0.60/2) mc	2,167		
		SOMMANO mc =	288,532	126,92	36.620,48
282	28	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di			
		Armatura estradosso riprofilatura tribuna aperta al pubblico 4 kg/mq *(0.95+1.10+0.70+0.80+0.80+1.10+2.30)*68.80 mq	2.132,800		
		Area tribuna zona interdetta 4 kg/mq *(2.30*8.45) mq	77,740		
		Percorsi via di esodo [vedi art. 6.2.3 pos.283 mq 230,55]*4kg/mq	922,200		
		Scala 1 - ingresso principale tribuna 11.40mq * 4kg/mq	45,600		
		Scala 2 - via di fuga tribuna verso l'alto 5.00mq * 4kg/mq	20,000		
		Scala 3 - via di fuga tribuna verso il basso est 6.30mq * 4kg/mq	25,200		
		Scala 4 - via di fuga tribuna verso il basso ovest 4.80mq * 4kg/mq	19,200		
		Scala 5 e pianerottolo uscita tribuna 6.40mq * 4kg/mq	25,600		
		SOMMANO kg =	3.268,340	2,47	8.072,80
283	48	6.2.3 Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di			
		battuto cementizio percorsi vie di esodo 188.75 mq	188,75		
		battuto cementizio area retro spogliatoi (50.80-9.00) mq	41,80		
		SOMMANO mq =	230,55	27,23	6.277,88
284	162	21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune			
		A RIPORTARE			1.113.557,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.113.557,68
		medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi [vedi art. 21.1.2.2 pos.278 mc 0,420]	0,420		
		SOMMANO mc =	0,420	31,88	13,39
285	202	AP33 ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla, secondo le specifiche e direttive impartite dalla D.LL., di altezze da 1,00m a 2,00 m di tipo rampicante sempreverde e/o prensili di tipo per mascheramento paratie lato ovest se ne prevedono 100	100,00		
		SOMMANO cad =	100,00	6,08	608,00
286	210	AP45 PIANTINE Fornitura e messa a dimora di piantina di latifoglia di pregio in contenitore di anni 1 -2, con zolla, secondo le specifiche e direttive impartite dalla D.LL., di altezze da 1,00m a 2,00 m di tipo per piantumazioni area parcheggio spogliatoi se ne prevedono 10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	28,59	285,90
		2) Totale Sistemazioni esterne			64.035,57
		5) Totale RECINZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE			152.132,29
		A RIPORTARE			1.114.464,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.114.464,97
		OPERE STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO			
		OPERE DI SOSTEGNO			
		Paratie			
287	30	4.1.1.1 Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed per trive 1	1,000		
		SOMMANO corpo =	1,000	2.881,01	2.881,01
288	34	4.1.2.22 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di Paratia h=7m, lunghezza infissione incluso trave di testata 16.00m (3*16.00) + (3*15.20) m	93,600		
		SOMMANO m =	93,600	192,25	17.994,60
289	33	4.1.2.21 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di Paratia h=6m, lunghezza infissione incluso trave di testata 14.00m (1+7)*14.00 + (3*13.20) m Paratia h=5m, lunghezza infissione incluso trave di testata 11.00m (2+32)*11.00 + (6*10.40) m	151,600		
		SOMMANO m =	436,400	131,59	77.374,92
290	32	4.1.2.20 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di Paratia h=4m, lunghezza infissione incluso trave di testata 9.00m (2+4)*9.00 + (2*8.40) m	70,800		
		SOMMANO m =	70,800	82,25	5.823,30
291	31	4.1.2.18 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di Paratia h=3m, lunghezza infissione incluso trave di testata 7.00m 75*7.00 m	525,000		
		SOMMANO m =	525,000	49,43	25.950,75
292	22	3.1.2.13 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per Trave di testata paratie Paratia h=7m 0.80*1.20*(4.45+2.25) mc Paratia h=6m 0.80*1.00*(9.00+0.90) mc	6,432		
		A RIPORTARE	7,920		
			14,352		1.244.489,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,352		1.244.489,55
		Paratia h=5m 0.60*1.00*(34.20+1.80) mc	21,600		
		Paratia h=4m 0.60*0.80*(4.25+1.45) mc	2,736		
		SOMMANO mc =	38,688	145,93	5.645,74
293	27	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Trave di testata paratie Paratia h=7m 2*0.80*(4.45+2.25) Paratia h=6m 2*0.80*(0.90+9.00) Paratia h=5m 2*0.60*(1.80+34.20) Paratia h=4m 2*0.60*(1.45+4.25)+2*0.40*0.60 Paratia h=3m, lato est 2*0.40*37.60+2*0.40*0.60	10,720 15,840 43,200 7,320 30,560		
		SOMMANO mq =	107,640	23,46	2.525,23
294	25	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature Paratia h=7m, L=16.00m, d=1.00m, 6 pali armatura longitudinale base (compreso sovrapposizione) n.15 $\phi 30$ x 5.549kg/m x (16.13+1.20)m x 6 pali armatura longitudinale di raffittimento n.17 $\phi 30$ x 5.549kg/m x 10.13m x 6 pali staffe superiori n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x 2*3.14x((0.50-0.035) ² +(0.25/(2*3.14)) ²) ^{1/2} x (6.53/0.25) x 6 pali staffe intermedie n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x 2*3.14x((0.50-0.035) ² +(0.15/(2*3.14)) ²) ^{1/2} x (6.35/0.15) x 6 pali staffe inferiori n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x 2*3.14x((0.50-0.035) ² +(0.10/(2*3.14)) ²) ^{1/2} x (3.11/0.10) x 6 pali Parziale Paratia h=6m, L=14.00m, d=0.80m, 11 pali armatura longitudinale base (compreso sovrapposizione) n.10 $\phi 28$ x 4.834kg/m x (14.13+1.12)m x (1+10) pali armatura longitudinale di raffittimento n.15 $\phi 28$ x 4.834kg/m x 9.13m x (1+10) pali staffe superiori n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x 2*3.14x((0.40-0.035) ² +(0.25/(2*3.14)) ²) ^{1/2} x (11.04/0.25) x (1+10) pali staffe inferiori n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x 2*3.14x((0.40-0.035) ² +(0.20/(2*3.14)) ²) ^{1/2} x (2.96/0.20) x (1+10) pali Parziale Paratia h=5m, L=11.00m, d=0.80m, 40 pali armatura longitudinale base n.10 $\phi 20$ x 2.466kg/m x 11.14m x (2+38) pali	8.654,775 5.733,560 283,405 458,252 336,405 15.466,397 8.109,035 7.282,179 691,076 231,118 16.313,408 10.988,496		
		A RIPORTARE	42.768,301		1.252.660,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	42.768,301		1.252.660,52
		armatura longitudinale di raffittimento n.15 $\phi 20$ x 2.466kg/m x 6.68m x (2+38) pali staffe n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x $2*3.14x((0.40-0.035)^2+(0.25/(2*3.14))^2)^{(1/2)} x (10.96/0.25) x$ (2+38) pali	9.883,728 2.494,795		
		Parziale Paratia h=4m, L=9.00m, d=0.60m, 8 pali armatura longitudinale base n.10 $\phi 20$ x 2.466kg/m x 9.14m x (2+6) pali armatura longitudinale di raffittimento n.5 $\phi 20$ x 2.466kg/m x 5.14m x (2+6) pali staffe n.1 $\phi 8$ x 0.395kg/m x $2*3.14x((0.30-0.035)^2+(0.20/(2*3.14))^2)^{(1/2)} x (8.96/0.20) x$ (2+6) pali	23.367,019 1.803,139 507,010 237,288		
		Parziale Paratia h=3m, L=7.00m, d=0.40m, 75 pali armatura longitudinale base n.11 $\phi 18$ x 1.998kg/m x 7.14m x 75 pali staffe n.1 $\phi 8$ x 0.395kg/m x $2*3.14x((0.20-0.035)^2+(0.30/(2*3.14))^2)^{(1/2)} x (7.00/0.30) x$ 75 pali	2.547,437 11.769,219 745,724		
		Parziale Trave di testata paratia h=7m armatura longitudinale n.20 $\phi 16$ x 1.578kg/m x (4.45+2.25)m staffe n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x 3.88m x ((4.45+2.25)/0.30)m/m Trave di testata paratia h=6m armatura longitudinale n.18 $\phi 16$ x 1.578kg/m x (0.90+9.00)m staffe n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x 3.48m x ((0.90+9.00)/0.30)m/m Trave di testata paratia h=5m armatura longitudinale n.18 $\phi 16$ x 1.578kg/m x (1.80+34.20)m staffe n.1 $\phi 10$ x 0.617kg/m x 3.08m x ((1.80+34.20)/0.30)m/m Trave di testata paratia h=4m armatura longitudinale n.16 $\phi 16$ x 1.578kg/m x (1.45+4.25)m staffe n.1 $\phi 10$ x 0.395kg/m x 2.68m x ((1.45+4.25)/0.20)m/m Trave di testata paratia h=3m, lato est armatura longitudinale n.14 $\phi 16$ x 1.578kg/m x 37.60m staffe n.1 $\phi 8$ x 0.395kg/m x 1.92m x (37.60/0.20)m/m	12.514,943 211,452 53,465 281,200 70,856 1.022,544 228,043 143,914 30,170 830,659 142,579		
		SOMMANO kg =	73.224,086	1,83	134.000,08
295	40	4.1.14 Fornitura e posa in opera di camicie in lamiera di ferro a perdere da usarsi per tratti di pali attraversanti cavità, falde di acqua etc.compreso ogni onere ed accorgimento per avere il palo se ne prevedono 100 kg	100,00		
		SOMMANO kg =	100,00	3,18	318,00
		A RIPORTARE			1.386.978,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.386.978,60
296	41	4.1.16 Fornitura e posa in opera all'interno dei pali trivellati, per le verifiche metriche e uniformità del getto, questa ultima effettuata con idonea attrezzatura da compensarsi a parte, di tubi sonda in per singola tipologia di palo 16+14+11+9+7	57,00		
		SOMMANO m =	57,00	6,00	342,00
297	208	AP43 CUNETTA Fornitura e posa in opera di cunetta prefabbricata in calcestruzzo vibrato, da collocare in opera a tergo delle opere di sostegno, spessore cls 10cm, dimensioni interne: spalletta valle 25cm a tergo paratie (1.45+2.70+2.25+5.55+43.20+4.25+37.60) m	97,00		
		SOMMANO m =	97,00	37,46	3.633,62
298	35	4.1.6.2 Trivellazione di pali con uso di tuboforma in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; compresa l'estrazione del di se ne prevedono 10 m	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	29,43	294,30
299	36	4.1.6.4 Trivellazione di pali con uso di tuboforma in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; compresa l'estrazione del di se ne prevedono 10 m	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	37,46	374,60
300	37	4.1.6.5 Trivellazione di pali con uso di tuboforma in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; compresa l'estrazione del di se ne prevedono 10 m	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	51,49	514,90
301	38	4.1.6.6 Trivellazione di pali con uso di tuboforma in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; compresa l'estrazione del di se ne prevedono 10 m	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	68,66	686,60
302	39	4.1.7 Sovraprezzo alle trivellazioni di cui all'art. 4.1.6 per attraversamento di banchi di roccia compatta che richiedano l'uso dello scalpello, previo esplicito accertamento della direzione dei lavori [vedi art. 4.1.6.5 pos.300 m 10,00]	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	51,49	514,90
		1) Totale Paratie			278.874,55
		Muri di sostegno e gabbionate			
		A RIPORTARE			1.393.339,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.393.339,52
303	16	3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per Magrone Muro h=1.05m (1.10x0.10)mc/m x (19.95+4.90) m Muro h=1.50m (2.20x0.10)mc/m x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65) m Gabbioni sopra muro h=1.50m (2.10x0.10)mc/m x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65) m Gabbioni sistemazione lato nord (2.20x0.10)mc/m*32.00m+(1.20x0.10)mc/m*14.00m	2,733 9,823 9,376 8,720		
		SOMMANO mc =	30,652	120,48	3.692,95
304	20	3.1.2.6 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per Fondazione Muro h=1.05m (0.90x0.20)mc/m x (19.95+4.90) m Muro h=1.50m (2.10x0.30)mc/m x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65) m	4,473 28,129		
		SOMMANO mc =	32,602	148,55	4.843,03
305	23	3.1.2.14 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per Elevazione Muro h=1.05m (1.05x0.20)mc/m x (19.95+4.90) m Muro h=1.50m (1.50x0.30)mc/m x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65) m Muro h=2.75m per tappo chiusura taglio muro lato est (2.75*0.37)mc/m x (3.20) m	5,218 20,092 3,256		
		SOMMANO mc =	28,566	152,18	4.347,17
306	25	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature Muro h=1.05m staffoni n.2 ϕ 12 x 0.888kg/m x 1.05 x (19.95+4.90)/0.30 longitudinali n.2 ϕ 12 x 0.888kg/m x 1.40 x (19.95+4.90)/0.30 ripartizione n.(6+6+6+6) ϕ 8 x 0.395kg/m x (19.95+4.90) Muro h=1.50m staffoni n.2 ϕ 12 x 0.888kg/m x 2.25 x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65)/0.15 longitudinali n.1 ϕ 12 x 0.888kg/m x 1.50 x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65)/0.30 n.2 ϕ 12 x 0.888kg/m x 1.90 x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65)/0.15 ripartizione n.(8+8+13+13) ϕ 8 x 0.395kg/m x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65)	154,468 205,957 235,578 1.189,476 198,246 1.004,446 740,743		
		SOMMANO kg =	3.728,914	1,83	6.823,91
		A RIPORTARE			1.413.046,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.413.046,58
307	27	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Muro h=1.05m fondazione (2*0.20)m x (19.95+4.90) m elevazione (2*1.05)m x (19.95+4.90) m tappi 4*(0.20*0.90) mq Muro h=1.50m fondazione (2*0.30)m x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65) m elevazione (2*1.50)m x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65) m tappi 6*(0.30*2.10+0.30*1.50) Muro h=2,75 m elevazione (2*3.20*2.75) mq	9,940 52,185 0,720 26,790 133,950 6,480 17,600		
		SOMMANO mq =	247,665	23,46	5.810,22
308	49	6.3.1 Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico gabbioni dim 2x1x1m per sistemazione pendio lato nord da sez. 41 a sez. 47 32.00/2 * n.3 gabbioni * 17kg/cad da sez. 40 a sez. 38 14.00/2 * n.1 gabbione * 17kg/cad gabbioni dim 2x1x1m per muro di sostegno h=1.50 m muro di sostegno zona spogliatoio 8.00/2 * n.1 gabbioni * 17kg/cad (14.00+10.00)/2 * n.3 gabbioni * 17kg/cad muro di sostegno lato sud-est 2.00/2 * n.1 gabbioni * 17kg/cad 2.00/2 * n.3 gabbioni * 17kg/cad muro di sostegno zona tribune (6.00+4.00)/2 * n.1 gabbioni * 17kg/cad gabbioni dim 2x1x1m per allargamento area di accesso alle tribune n.3 gabbioni * 17kg/cad gabbioni dim 1x1x1m per allargamento area di accesso alle tribune n.6 gabbioni * 8.5 kg/cad	816,000 119,000 68,000 612,000 17,000 51,000 85,000 51,000 51,000		
		SOMMANO kg =	1.870,000	8,25	15.427,50
309	28	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di armatura tappo chiusura taglio muro lato est. diam. 8, maglia 10x10, 3,95 kg/mq 2*(2,75*3.20)*3.95 kg	69,520		
		SOMMANO kg =	69,520	2,47	171,71
310	50	6.3.5 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico gabbioni dim 2x1x1m per sistemazione pendio lato nord da sez. 45 a sez. 40 32.00/2 * n.3 gabbioni * 2mc da sez. 40 a sez. 37 14.00/2 * n.1 gabbione * 2mc gabbioni dim 2x1x1m per muro di sostegno h=1.50 m muro di sostegno zona spogliatoio	96,000 14,000		
		A RIPORTARE	110,000		1.434.456,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	110,000		1.434.456,01
		8.00/2 * n.1 gabbioni * 2mc	8,000		
		(14.00+10.00)/2 * n.3 gabbioni * 2mc	72,000		
		muro di sostegno lato sud-est			
		2.00/2 * n.1 gabbioni * 2mc	2,000		
		2.00/2 * n.3 gabbioni * 2mc	6,000		
		muro di sostegno zona tribune			
		(6.00+4.00)/2 * n.1 gabbioni * 2mc	10,000		
		gabbioni dim 2x1x1m per allargamento area di accesso alle tribune			
		n.3 gabbioni * 2 mc	6,000		
		gabbioni dim 1x1x1m per allargamento area di accesso alle tribune			
		n.6 gabbioni * 1 mc	6,000		
		SOMMANO mc =	220,000	41,16	9.055,20
311	51	6.3.6			
		Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura			
		Muro h=1.05m (1.05x0.50)mc/m x (19.95+4.90)m	13,05		
		Muro h=1.50m (1.50x0.50)mc/m x (6.00+1.60+3.55+1.50+9.35+22.65)m	33,49		
		SOMMANO mc =	46,54	29,75	1.384,57
312	52	6.3.7			
		Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare			
		[vedi art. 6.3.6 pos.311 mc 46,54]*10 Km	465,40		
		[vedi art. 6.3.5 pos.310 mc 220,000]*10 Km	2.200,00		
		SOMMANO =	2.665,40	0,52	1.386,01
		2) Totale Muri di sostegno e gabbionate			52.942,27
		1) Totale OPERE DI SOSTEGNO			331.816,82
		SPOGLIATOI			
313	16	3.1.1.1			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la			
		per			
		magrone fondazione (315.70)*0.15 mc	47,355		
		a detrarre vuoti -131.20*0.15 mc	-19,680		
		SOMMANO mc =	27,675	120,48	3.334,28
314	19	3.1.2.1			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di			
		per			
		TRAVE 1 PIANO 0			
		+3.25*.46+3.75*.46+0.55*.46+0.7*.46-0.182-0.182-0.182	3,249		
		TRAVE 2 PIANO 0			
		+3.3*.46+0.5*.46+0.575*.46-0.182-0.182	1,648		
		TRAVE 3 PIANO 0			
		A RIPORTARE	4,897		1.449.616,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	4,897		1.449.616,07
		+3.25*.46+3.89*.46+0.55*.46+0.57*.46-0.182-0.182-0.182	3,254		
		TRAVE 4 PIANO 0			
		+3.3*.46+3.8*.46+0.5*.46+0.655*.46-0.182-0.182-0.182	3,251		
		TRAVE 5 PIANO 0			
		+4.82*.46+0.5*.46+0.52*.46-0.182-0.182	2,322		
		TRAVE 6 PIANO 0			
		+2.91*.46+0.51*.46+0.81*.46-0.182-0.182	1,582		
		TRAVE 7 PIANO 0			
		+3.01*.46+0.575*.46+0.53*.46-0.182-0.182	1,529		
		TRAVE 8 PIANO 0			
		+3.45*.46+2.8*.46+3.98*.46+5.12*.46+5.6*.46+0.5*.46+0.5*.46-0.182-0.182-0.182-0.182-0.182-0.182	9,005		
		TRAVE 9 PIANO 0			
		+1.6*.46+4.64*.46+5.12*.46+5.6*.46+0.83*.46+0.5*.46-0.182-0.182-0.182-0.182-0.182	7,503		
		TRAVE 10 PIANO 0			
		+6.29*.46+5.12*.46+5.6*.46+0.78*.46+0.5*.46-0.182-0.182-0.182-0.182	7,685		
		TRAVE 11 PIANO 0			
		+6.31*.46+5.12*.46+5.6*.46+0.515*.46+0.5*.46-0.182-0.182-0.182-0.182	7,573		
		TRAVE 12 PIANO 0			
		+4.76*.46+0.625*.46+0.55*.46-0.182-0.182	2,366		
		TRAVE 13 PIANO 0			
		+4.03*.46+5.12*.46+5.6*.46+0.5*.46+0.5*.46-0.182-0.182-0.182-0.182	6,517		
		TRAVE 14 PIANO 0			
		+5.06*.46+5.6*.46+0.365*.46+0.5*.46-0.182-0.182-0.182	4,755		
		TRAVE 15 PIANO 0			
		+3.75*.46+3.35*.46+0.54*.46+0.695*.46-0.182-0.182-0.182	3,288		
		TRAVE 16 PIANO 0			
		+3.75*.46+3.3*.46+0.5*.46+0.7*.46-0.182-0.182-0.182	3,249		
		TRAVE 17 PIANO 0			
		+3.8*.46+3.3*.46+0.5*.46+0.65*.46-0.182-0.182-0.182	3,249		
		TRAVE 18 PIANO 0			
		+3.75*.46+3.25*.46+0.55*.46+0.7*.46-0.182-0.182-0.182	3,249		
		TRAVE 19 PIANO 0			
		+4.95*.46+0.5*.46+0.55*.46-0.182-0.182	2,396		
		SOMMANO mc =	77,670	153,34	11.909,92
315	21	3.1.2.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per			
		TRAVE			
		TRAVE 1 PIANO 1			
		+3.25*.12+3.75*.12+0.2*.12+0.2*.12-0.018-0.018-0.018	0,834		
		TRAVE 2 PIANO 1			
		+3.3*.12+0.15*.12+0.23*.12-0.018-0.012	0,412		
		TRAVE 3 PIANO 1			
		+3.25*.12+3.89*.12+0.2*.12+0.24*.12-0.018-0.018-0.018	0,856		
		TRAVE 4 PIANO 1			
		+3.3*.08+3.8*.08+0.15*.08+0.155*.08-0.012-0.012-0.012	0,556		
		TRAVE 5 PIANO 1			
		+4.82*.08+0.15*.08+0.24*.08-0.012-0.016	0,389		
		TRAVE 6 PIANO 1			
		+2.91*.08+0.24*.08+0.265*.08-0.016-0.012	0,245		
		TRAVE 7 PIANO 1			
		+3.01*.08+0.23*.08+0.25*.08-0.012-0.012	0,255		
		TRAVE 8 PIANO 1			
		+3.45*.12+2.8*.12+3.98*.12+5.12*.12+5.6*.12+0.21*.12+0.15*.12-0.018-0.012-0.018-0.018-0.012-0.018	2,461		
		TRAVE 9 PIANO 1			
		A RIPORTARE	6,008		1.461.525,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	6,008		1.461.525,99
		+1.6*.12+4.64*.12+5.12*.12+5.6*.12+0.36*.12+0.15*.12-0.012-0.018-0.012-0.012-0.018	2,024		
		TRAVE 10 PIANO 1			
		+6.29*.15+5.12*.15+5.6*.15+0.15*.15+0.15*.15-0.018-0.012-0.018	2,536		
		TRAVE 11 PIANO 1			
		+6.31*.12+5.12*.12+5.6*.12+0.25*.12+0.15*.12-0.018-0.012-0.018	2,032		
		TRAVE 12 PIANO 1			
		+4.76*.12+0.255*.12+0.2*.12-0.018-0.018	0,590		
		TRAVE 13 PIANO 1			
		+4.03*.08+5.12*.15+5.6*.15+0.15*.08+0.15*.15-0.012-0.015-0.012-0.018	1,908		
		TRAVE 14 PIANO 1			
		+5.06*.12+5.6*.12+0.21*.12+0.15*.12-0.018-0.012-0.018	1,274		
		TRAVE 15 PIANO 1			
		+3.75*.08+3.35*.12+0.15*.08+0.15*.12-0.012-0.015-0.018	0,687		
		TRAVE 16 PIANO 1			
		+3.75*.08+3.3*.08+0.15*.08+0.2*.08-0.012-0.012-0.012	0,556		
		TRAVE 17 PIANO 1			
		+3.8*.08+3.3*.08+0.15*.08+0.15*.08-0.012-0.012-0.012	0,556		
		TRAVE 18 PIANO 1			
		+3.75*.12+3.25*.12+0.2*.12+0.2*.12-0.018-0.018-0.018	0,834		
		TRAVE 19 PIANO 1			
		+4.95*.12+0.15*.12+0.2*.12-0.018-0.018	0,600		
		<i>PILASTRI</i>			
		GRUPPO PIL. 1 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 2 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 3 quota 0			
		+0.1199335*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 4 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 5 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 6 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 7 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 8 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 9 quota 0			
		+0.1199335*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 10 quota 0			
		+0.1199335*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 11 quota 0			
		+0.12*2.849739*1	0,342		
		GRUPPO PIL. 12 quota 0			
		+0.12*2.849739*1	0,342		
		GRUPPO PIL. 13 quota 0			
		+0.12*2.849739*1	0,342		
		GRUPPO PIL. 14 quota 0			
		+0.12*2.849739*1	0,342		
		GRUPPO PIL. 15 quota 0			
		+0.1199335*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 16 quota 0			
		+0.1199335*2.849739*1	0,342		
		GRUPPO PIL. 17 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 18 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 19 quota 0			
		+0.12*2.949739*1	0,354		
		<i>A RIPORTARE</i>	26,271		1.461.525,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	26,271		1.461.525,99
		GRUPPO PIL. 20 quota 0 +0.12*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 21 quota 0 +0.1199335*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 22 quota 0 +0.1199335*2.849739*1	0,342		
		GRUPPO PIL. 23 quota 0 +0.1199335*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 24 quota 0 +0.1199335*2.949739*1	0,354		
		GRUPPO PIL. 25 quota 0 +0.1199335*2.849739*1	0,342		
		GRUPPO PIL. 26 quota 0 +0.1199335*2.949739*1	0,354		
		SOMMANO mc =	28,725	160,61	4.613,52
316	24	3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature			
		TRAVI TRAVE 1 PIANO 0 q 0.00 F8 (+6*4.72+7*4.72+6*4.72+6*4.72+10*4.72+6*4.72)*8^2/4* 3.1415*0.00785	76,358		
		F14 (+4*8.27+4*7.77+4*4.27+4*3.83+4*4.77+4*4.33)*14^2/4* 3.1415*0.00785	160,666		
		TRAVE 2 PIANO 0 q 0.00 F8 (+6*4.72+8*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785 F14 (+4*4.5+4*3.89+4*4.32+4*3.88)*14^2/4*3.1415*0.00785	37,248		80,188
		TRAVE 3 PIANO 0 q 0.00 F8 (+6*4.72+7*4.72+6*4.72+6*4.72+11*4.72+6*4.72)*8^2/4* 3.1415*0.00785	78,220		
		F14 (+4*8.38+4*7.78+4*4.27+4*3.83+4*4.91+4*4.47)*14^2/4* 3.1415*0.00785	162,599		
		TRAVE 4 PIANO 0 q 0.00 F8 (+6*4.72+8*4.72+6*4.72+6*4.72+11*4.72+6*4.72)*8^2/4* 3.1415*0.00785	80,082		
		F14 (+4*8.37+4*7.82+4*4.32+4*3.88+4*4.82+4*4.38)*14^2/4* 3.1415*0.00785	162,358		
		TRAVE 5 PIANO 0 q 0.00 F8 (+6*4.72+17*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785 F14 (+4*5.96+4*5.42+4*5.84+4*5.4)*14^2/4*3.1415*0.00785	54,009		109,334
		TRAVE 6 PIANO 0 q 0.00 F8 (+6*4.72+5*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785 F14 (+4*4.25+4*3.61+4*3.93+4*3.49)*14^2/4*3.1415*0.00785	31,660		73,856
		TRAVE 7 PIANO 0 q 0.00 F8 (+6*4.72+5*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785 F14 (+4*4.24+4*3.61+4*4.03+4*3.59)*14^2/4*3.1415*0.00785	31,660		74,774
		TRAVE 8 PIANO 0 q 0.00 F8 (+6*4.72+8*4.72+6*4.72+6*4.72+4*4.72+6*4.72+6*4.72+ 12*4.72+6*4.72+6*4.72+19*4.72+6*4.72+6*4.72+22*4.72+ 6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785 F14	232,798		
		A RIPORTARE	1.445,810		1.466.139,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.445,810		1.466.139,51
		(+4*9.34+4*10.93+4*3.84+4*6.91+4*9.89+4*6.3+4*4.47+4*4.03+4*3.82+4*3.38+4*5+4*4.56+4*6.14+4*5.7+4*6.62+4*6.18)*14^2/4*3.1415*0.00785	469,382		
		TRAVE 9 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+4*4.72+5*4.72+6*4.72+16*4.72+6*4.72+6*4.72+19*4.72+6*4.72+22*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	189,963		
		F14			
		(+4*10.1+4*9.23+4*7.06+4*5.91+4*6.3+4*2.62+4*2.18+4*5.66+4*5.22+4*6.14+4*5.7+4*6.62+4*6.18)*14^2/4*3.1415*0.00785	381,461		
		TRAVE 10 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+27*4.72+6*4.72+6*4.72+19*4.72+6*4.72+6*4.72+22*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	193,688		
		F14			
		(+4*10.07+4*9.26+4*7.11+4*5.96+4*6.3+4*7.31+4*6.87+4*6.14+4*5.7+4*6.62+4*6.18)*14^2/4*3.1415*0.00785	374,694		
		TRAVE 11 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+27*4.72+6*4.72+6*4.72+19*4.72+6*4.72+6*4.72+22*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	193,688		
		F14			
		(+4*9.93+4*9.26+4*7.01+4*5.96+4*6.3+4*7.33+4*6.89+4*6.14+4*5.7+4*6.62+4*6.18)*14^2/4*3.1415*0.00785	373,727		
		TRAVE 12 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+17*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	54,009		
		F14			
		(+4*6.06+4*5.44+4*5.78+4*5.34)*14^2/4*3.1415*0.00785	109,334		
		TRAVE 13 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+13*4.72+6*4.72+6*4.72+19*4.72+6*4.72+6*4.72+22*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	167,614		
		F14			
		(+4*7.63+4*9.26+4*9.85+4*6.3+4*5.05+4*4.61+4*6.14+4*5.7+4*6.62+4*6.18)*14^2/4*3.1415*0.00785	325,489		
		TRAVE 14 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+19*4.72+6*4.72+6*4.72+22*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	121,055		
		F14			
		(+4*8.89+4*3.85+4*5.72+4*6.3+4*6.08+4*5.64+4*6.62+4*6.18)*14^2/4*3.1415*0.00785	238,195		
		TRAVE 15 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+11*4.72+6*4.72+6*4.72+8*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	80,082		
		F14			
		(+4*8.45+4*7.83+4*4.77+4*4.33+4*4.37+4*3.93)*14^2/4*3.1415*0.00785	162,793		
		TRAVE 16 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+11*4.72+6*4.72+6*4.72+8*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	80,082		
		F14			
		(+4*8.27+4*7.81+4*4.77+4*4.33+4*4.32+4*3.88)*14^2/4*3.1415*0.00785	161,343		
		TRAVE 17 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+11*4.72+6*4.72+6*4.72+8*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	80,082		
		F14			
		(+4*8.37+4*7.81+4*4.82+4*4.38+4*4.32+4*3.88)*14^2/4*3.1415*0.00785	162,309		
		A RIPORTARE	5.364,800		1.466.139,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	5.364,800		1.466.139,51
		TRAVE 18 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*4.72+10*4.72+6*4.72+6*4.72+7*4.72+6*4.72)*8^2/4*			
		3.1415*0.00785	76,358		
		F14			
		(+4*8.27+4*7.77+4*4.77+4*4.33+4*4.27+4*3.83)*14^2/4*			
		3.1415*0.00785	160,666		
		TRAVE 19 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+6*4.72+18*4.72+6*4.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	55,871		
		F14			
		(+4*6.12+4*5.56+4*5.97+4*5.53)*14^2/4*3.1415*0.00785	112,041		
		TRAVE 1 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+8*1.34+6*1.34+6*1.34+11*1.34+6*1.34)*8^2/4*			
		3.1415*0.00785	22,735		
		F14			
		(+3*7.96+3*7.52+2*4.27+2*4.77)*14^2/4*3.1415*0.00785	77,964		
		TRAVE 2 PIANO 1 q 3.35			
		F8 (+6*1.34+9*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	11,103		
		F14 (+3*4.21+3*3.86+2*4.32)*14^2/4*3.1415*0.00785	39,695		
		TRAVE 3 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+8*1.34+6*1.34+6*1.34+11*1.34+6*1.34)*8^2/4*			
		3.1415*0.00785	22,735		
		F14			
		(+3*8.09+3*7.7+2*4.27+2*4.91)*14^2/4*3.1415*0.00785	79,427		
		TRAVE 4 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.14+21*1.14+6*1.14+6*1.14+25*1.14+6*1.14)*8^2/4*			
		3.1415*0.00785	31,487		
		F14			
		(+2*7.56+2*7.56+2*1.44+2*1.49+1*1.19+1*1.24)*14^2/4*			
		3.1415*0.00785	46,559		
		TRAVE 5 PIANO 1 q 3.35			
		F8 (+6*1.14+33*1.14+6*1.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	20,241		
		F14			
		(+2*5.37+2*5.35+4*2.03+3*2.21+2*1.78+1*1.94)*14^2/4*			
		3.1415*0.00785	50,377		
		TRAVE 6 PIANO 1 q 3.35			
		F8 (+6*1.14+16*1.14+6*1.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	12,595		
		F14			
		(+3*3.56+2*3.52+1*1.58+1*1.55)*14^2/4*3.1415*0.00785	25,195		
		TRAVE 7 PIANO 1 q 3.35			
		F8 (+6*1.14+17*1.14+6*1.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	13,044		
		F14			
		(+3*3.65+2*3.61+1*1.56+1*1.54)*14^2/4*3.1415*0.00785	25,702		
		TRAVE 8 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+9*1.34+6*1.34+6*1.34+6*1.34+6*1.34+6*1.34+6*1.34+12*1.34+6*1.34+6*1.34+17*1.34+6*1.34+6*1.34+19*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	65,033		
		F14			
		(+3*9.27+3*10.93+3*3.72+3*7.63+3*6.15+3*7.29+3*7.01+2*3.93+2*4.47+2*3.82+2*5+2*6.14+2*6.62)*14^2/4*3.1415*0.00785	260,961		
		TRAVE 9 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+1*1.34+6*1.34+6*1.34+15*1.34+6*1.34+6*1.34+17*1.34+6*1.34+6*1.34+19*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	52,873		
		F14			
		(+3*9.79+3*9.1+3*7.61+3*7.34+3*7.01+1*2.83+3*3.92+1*1.87+1*2.35+2*2.62+2*5.66+2*6.14+2*6.62)*14^2/4*3.1415*0.00785	221,665		
		<i>A RIPORTARE</i>	6.849,127		1.466.139,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	6.849,127		1.466.139,51
		TRAVE 10 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.54+22*1.54+6*1.54+6*1.54+16*1.54+6*1.54+6*1.54+18*1.54+6*1.54)*8^2/4*3.1415*0.00785	55,903		
		F14			
		(+4*9.86+4*9.22+4*7.75+4*7.49+4*7.11+2*3.51+2*3.48+2*7.31+2*6.14+2*6.62)*14^2/4*3.1415*0.00785	265,650		
		TRAVE 11 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+22*1.34+6*1.34+6*1.34+17*1.34+6*1.34+6*1.34+19*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	49,700		
		F14			
		(+3*9.84+3*9.12+4*7.63+3*7.29+3*7.01+1*2.64+2*3.98+2*3.46+1*1.87+2*7.33+2*6.14+2*6.62)*14^2/4*3.1415*0.00785	229,435		
		TRAVE 12 PIANO 1 q 3.35			
		F8 (+6*1.34+15*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	14,276		
		F14 (+3*5.72+3*5.28+2*5.78)*14^2/4*3.1415*0.00785	53,845		
		TRAVE 13 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.14+27*1.14+6*1.14+6*1.54+16*1.54+6*1.54+6*1.54+18*1.54+6*1.54)*8^2/4*3.1415*0.00785	52,786		
		F14			
		(+2*4.49+4*9.15+4*3.82+2*4.49+4*6.63+4*7.11+3*1.89+4*1.89+2*3.46+1*1.64+2*1.64+2*6.14+2*6.62)*14^2/4*3.1415*0.00785	211,937		
		TRAVE 14 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+17*1.34+6*1.34+6*1.34+19*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	31,724		
		F14			
		(+3*8.89+3*3.72+3*6.44+3*7.01+1*1.93+3*3.91+1*1.87+1*2.35+2*6.08+2*6.62)*14^2/4*3.1415*0.00785	146,769		
		TRAVE 15 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.14+24*1.14+6*1.14+6*1.34+9*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	27,296		
		F14			
		(+2*4.26+3*4.43+2*4.24+3*3.91+2*1.48+1*1.59+1*1.23+2*4.37)*14^2/4*3.1415*0.00785	68,322		
		TRAVE 16 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.14+24*1.14+6*1.14+6*1.14+20*1.14+6*1.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	30,587		
		F14			
		(+2*7.56+2*7.54+2*1.48+1*1.53+1*1.23)*14^2/4*3.1415*0.00785	43,405		
		TRAVE 17 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.14+25*1.14+6*1.14+6*1.14+21*1.14+6*1.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	31,487		
		F14			
		(+2*7.56+2*7.56+2*1.49+2*1.45+1*1.24+1*1.19)*14^2/4*3.1415*0.00785	46,583		
		TRAVE 18 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+11*1.34+6*1.34+6*1.34+8*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	22,735		
		F14			
		(+3*7.96+3*7.52+1*1.78+1*2.61+1*1.73+1*1.26+2*4.77+2*4.27)*14^2/4*3.1415*0.00785	86,882		
		TRAVE 19 PIANO 1 q 3.35			
		F8 (+6*1.34+16*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	14,804		
		F14 (+3*5.86+3*5.51+2*5.97)*14^2/4*3.1415*0.00785	55,646		
		<i>A RIPORTARE</i>	8.388,899		1.466.139,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	8.388,899		1.466.139,51
		<i>PILASTRI</i>			
		<i>GRUPPO PIL. 1 quota 0</i>			
		<i>F8</i>			
		<i>(+1.33*1*27+.42*1*27+.52*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	24,183		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*1+1.76*1*1+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*1+1.76*1*1+3.729739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	66,337		
		<i>GRUPPO PIL. 2 quota 0</i>			
		<i>F8</i>			
		<i>(+1.33*1*27+.42*1*27+.52*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	24,183		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*1+1.76*1*1+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*1+1.76*1*1+3.729739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	66,337		
		<i>GRUPPO PIL. 3 quota 0</i>			
		<i>F8 (+1.33*1*28+.42*1*28)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	19,334		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.748739*1*2+1.76*1*2+3.748739*1*1+1.76*1*1+3.748739*1*2+1.76*1*2+3.748739*1*1+1.76*1*1+3.748739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	66,566		
		<i>GRUPPO PIL. 4 quota 0</i>			
		<i>F8</i>			
		<i>(+1.33*1*28+.42*1*28+.52*1*28)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	25,079		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	79,604		
		<i>GRUPPO PIL. 5 quota 0</i>			
		<i>F8 (+1.33*1*36+.42*1*36)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	24,858		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	65,128		
		<i>GRUPPO PIL. 6 quota 0</i>			
		<i>F8 (+1.33*1*27+.42*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	18,643		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.729739*1*1+1.76*1*1+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*1+1.76*1*1+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	66,337		
		<i>GRUPPO PIL. 7 quota 0</i>			
		<i>F8</i>			
		<i>(+1.33*1*27+.42*1*27+.52*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	24,183		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	79,604		
		<i>GRUPPO PIL. 8 quota 0</i>			
		<i>F8 (+1.33*1*35+.42*1*35)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	24,167		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	65,128		
		<i>GRUPPO PIL. 9 quota 0</i>			
		<i>F8 (+1.33*1*27+.42*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	18,643		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.748739*1*2+1.76*1*2+3.748739*1*1+1.76*1*1+3.748739*1*2+1.76*1*2+3.748739*1*1+1.76*1*1+3.748739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785</i>	66,566		
		<i>GRUPPO PIL. 10 quota 0</i>			
		<i>F8</i>			
		<i>(+1.33*1*27+.42*1*27+.52*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785</i>	24,183		
		<i>F14</i>			
		<i>(+3.807739*1*2+1.76*1*2+3.807739*1*2+1.76*1*2+3.807</i>			
		A RIPORTARE	9.237,962		1.466.139,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	9.237,962		1.466.139,51
		739*1*2+1.76*1*2+3.807739*1*2+1.76*1*2+3.807739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	80,735		
		<i>GRUPPO PIL. 11 quota 0</i>			
		F8 (+1.33*1*28+.42*1*28)*8^2/4*3.1415*0.00785	19,334		
		F14			
		(+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	65,128		
		<i>GRUPPO PIL. 12 quota 0</i>			
		F8 (+1.33*1*29+.42*1*29)*8^2/4*3.1415*0.00785	20,024		
		F14			
		(+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	65,128		
		<i>GRUPPO PIL. 13 quota 0</i>			
		F8			
		(+1.33*1*27+.42*1*27+.52*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,183		
		F14			
		(+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	79,604		
		<i>GRUPPO PIL. 14 quota 0</i>			
		F8 (+1.33*1*27+.42*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785	18,643		
		F14			
		(+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	65,128		
		<i>GRUPPO PIL. 15 quota 0</i>			
		F8 (+1.33*1*35+.42*1*35)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,167		
		F14			
		(+3.807739*1*1+1.76*1*1+3.807739*1*2+1.76*1*2+3.807739*1*1+1.76*1*1+3.807739*1*2+1.76*1*2+3.807739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	67,279		
		<i>GRUPPO PIL. 16 quota 0</i>			
		F8 (+1.33*1*27+.42*1*27)*8^2/4*3.1415*0.00785	18,643		
		F14			
		(+3.807739*1*1+1.76*1*1+3.807739*1*2+1.76*1*2+3.807739*1*1+1.76*1*1+3.807739*1*2+1.76*1*2+3.807739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	67,279		
		<i>GRUPPO PIL. 17 quota 0</i>			
		F8			
		(+1.33*1*28+.42*1*28+.52*1*28)*8^2/4*3.1415*0.00785	25,079		
		F14			
		(+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*1+1.76*1*1+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*1+1.76*1*1+3.729739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,337		
		<i>GRUPPO PIL. 18 quota 0</i>			
		F8 (+1.33*1*36+.42*1*36)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,858		
		F14			
		(+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	65,128		
		<i>GRUPPO PIL. 19 quota 0</i>			
		F8			
		(+1.33*1*28+.42*1*28+.52*1*28)*8^2/4*3.1415*0.00785	25,079		
		F14			
		(+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*2+1.76*1*2+3.729739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	79,604		
		<i>GRUPPO PIL. 20 quota 0</i>			
		F8 (+1.33*1*35+.42*1*35)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,167		
		F14			
		(+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*2+1.76*1*2+3.629739*1*1+1.76*1*1+3.629739*1*4+1.76*1*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	65,128		
		<i>A RIPORTARE</i>	10.163,489		1.466.139,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	74,365		1.487.978,56
		TRAVE 9 PIANO 0 +1.6*1.4+4.64*1.4+5.12*1.4+5.6*1.4+1.4*.83+1.4*.5-0.46* 2-0.46*1-0.46*1-0.46*1-0.46*1	22,846		
		TRAVE 10 PIANO 0 +6.29*1.4+5.12*1.4+5.6*1.4+1.4*.78+1.4*.5-0.46*2-0.46*2 -0.46*2-0.46*2	21,926		
		TRAVE 11 PIANO 0 +6.31*1.4+5.12*1.4+5.6*1.4+1.4*.515+1.4*.5-0.46*2-0.46* 1-0.46*1-0.46*1	22,963		
		TRAVE 12 PIANO 0 +4.76*1.4+1.4*.625+1.4*.55-0.46*1-0.46*1	7,389		
		TRAVE 13 PIANO 0 +4.03*1.4+5.12*1.4+5.6*1.4+1.4*.5+1.4*.5-0.46*2-0.46*2- 0.46*2-0.46*2	18,370		
		TRAVE 14 PIANO 0 +5.06*1.4+5.6*1.4+1.4*.365+1.4*.5-0.46*2-0.46*1-0.46*1	14,295		
		TRAVE 15 PIANO 0 +3.75*1.4+3.35*1.4+1.4*.54+1.4*.695-0.46*2-0.46*2-0.46* 2	8,909		
		TRAVE 16 PIANO 0 +3.75*1.4+3.3*1.4+1.4*.5+1.4*.7-0.46*2-0.46*2-0.46*2	8,790		
		TRAVE 17 PIANO 0 +3.8*1.4+3.3*1.4+1.4*.5+1.4*.65-0.46*2-0.46*2-0.46*2	8,790		
		TRAVE 18 PIANO 0 +3.75*1.4+3.25*1.4+1.4*.55+1.4*.7-0.46*1-0.46*1-0.46*1	10,170		
		TRAVE 19 PIANO 0 +4.95*1.4+1.4*.5+1.4*.55-0.46*1-0.46*2	7,020		
		TRAVE 1 PIANO 1 +3.25*.6+3.75*.6+0.6*.2+0.6*.2-0.12-0.12-0.12-0.045*1-0.0 75*1-0.045*1	3,915		
		TRAVE 2 PIANO 1 +3.3*.6+0.6*.15+0.6*.23-0.09-0.12-0.045*2	1,908		
		TRAVE 3 PIANO 1 +3.25*.6+3.89*.6+0.6*.2+0.6*.24-0.12-0.12-0.12-0.045*2-0. 075*2-0.045*2	3,858		
		TRAVE 4 PIANO 1 +3.3*.3+3.8*.3+0.3*.15+0.3*.155-0.12-0.12-0.12-0.045*2-0. 075*2-0.045*2	1,531		
		TRAVE 5 PIANO 1 +4.82*.3+0.3*.15+0.3*.24-0.12-0.12-0.045*2	1,233		
		TRAVE 6 PIANO 1 +2.91*.3+0.3*.24+0.3*.265-0.12-0.12-0.075*2	0,634		
		TRAVE 7 PIANO 1 +3.01*.3+0.3*.23+0.3*.25-0.12-0.12-0.045*2-0.045*2	0,627		
		TRAVE 8 PIANO 1 +3.45*.6+2.8*.6+3.98*.6+5.12*.6+5.6*.6+0.6*.21+0.6*.15- 0.12-0.12-0.12-0.09-0.12-0.09-0.045*1-0.045*1-0.045*1-0.04 5*1	11,946		
		TRAVE 9 PIANO 1 +1.6*.6+4.64*.6+5.12*.6+5.6*.6+0.6*.36+0.6*.15-0.12-0.0 9-0.12-0.12-0.09-0.045*1-0.045*1	9,852		
		TRAVE 10 PIANO 1 +6.29*.8+5.12*.8+5.6*.8+0.8*.15+0.8*.15-0.09-0.09-0.12-0 .09-0.045*2-0.045*2	13,278		
		TRAVE 11 PIANO 1 +6.31*.6+5.12*.6+5.6*.6+0.6*.25+0.6*.15-0.12-0.09-0.12-0 .09-0.045*2-0.045*1	9,903		
		TRAVE 12 PIANO 1 +4.76*.6+0.6*.255+0.6*.2-0.12-0.12-0.045*1-0.045*1	2,799		
		TRAVE 13 PIANO 1 +4.03*.3+5.12*.8+5.6*.8+0.3*.15+0.8*.15-0.12-0.12-0.12-0 .09-0.045*2-0.045*2-0.045*2	9,230		
		TRAVE 14 PIANO 1 +5.06*.6+5.6*.6+0.6*.21+0.6*.15-0.12-0.12-0.09-0.045*2-0.			
		<i>A RIPORTARE</i>	296,547		1.487.978,56

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<i>RIPORTO</i>	296,547		1.487.978,56
		045*1	6,147		
		TRAVE 15 PIANO 1			
		+3.75*.3+3.35*.6+0.3*.15+0.6*.15-0.12-0.12-0.09-0.045*2-			
		0.075*2-0.045*2	2,610		
		TRAVE 16 PIANO 1			
		+3.75*.3+3.3*.3+0.3*.15+0.3*.2-0.12-0.12-0.12-0.045*2-0.0			
		75*2-0.045*2	1,530		
		TRAVE 17 PIANO 1			
		+3.8*.3+3.3*.3+0.3*.15+0.3*.15-0.12-0.12-0.12-0.045*2-0.0			
		75*2-0.045*2	1,530		
		TRAVE 18 PIANO 1			
		+3.75*.6+3.25*.6+0.6*.2+0.6*.2-0.12-0.12-0.12-0.045*1-0.0			
		75*1-0.045*1	3,915		
		TRAVE 19 PIANO 1			
		+4.95*.6+0.6*.15+0.6*.2-0.09-0.12-0.045*1-0.045*2	2,835		
		<i>PILASTRI</i>			
		GRUPPO PIL. 1 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 2 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 3 quota 0			
		+1.399525*2.949739*1	4,128		
		GRUPPO PIL. 4 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 5 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 6 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 7 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 8 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 9 quota 0			
		+1.399525*2.949739*1	4,128		
		GRUPPO PIL. 10 quota 0			
		+1.399525*2.949739*1	4,128		
		GRUPPO PIL. 11 quota 0			
		+1.4*2.849739*1	3,990		
		GRUPPO PIL. 12 quota 0			
		+1.4*2.849739*1	3,990		
		GRUPPO PIL. 13 quota 0			
		+1.4*2.849739*1	3,990		
		GRUPPO PIL. 14 quota 0			
		+1.4*2.849739*1	3,990		
		GRUPPO PIL. 15 quota 0			
		+1.399525*2.949739*1	4,128		
		GRUPPO PIL. 16 quota 0			
		+1.399525*2.849739*1	3,988		
		GRUPPO PIL. 17 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 18 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 19 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 20 quota 0			
		+1.4*2.949739*1	4,130		
		GRUPPO PIL. 21 quota 0			
		+1.399525*2.949739*1	4,128		
		GRUPPO PIL. 22 quota 0			
		+1.399525*2.849739*1	3,988		
		GRUPPO PIL. 23 quota 0			
		+1.399525*2.949739*1	4,128		
		GRUPPO PIL. 24 quota 0			
		+1.399525*2.949739*1	4,128		
		<i>A RIPORTARE</i>	413,376		1.487.978,56

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	413,376		1.487.978,56
		GRUPPO PIL. 25 quota 0 +1.399525*2.849739*1	3,988		
		GRUPPO PIL. 26 quota 0 +1.399525*2.949739*1	4,128		
		SOMMANO mq =	421,492	30,92	13.032,53
318	29	3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o per luci per soletta in copertura superficie calpestabile (252.60) mq superficie pensilina 22.30mq	252,600		
			22,300		
		SOMMANO mq =	274,900	69,37	19.069,81
		2) Totale SPOGLIATOI			73.799,11
		SERVIZI IGIENICI TRIBUNE			
319	16	3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per magrone fondazione (37.00)*0.10 mc a detrarre vuoti -(9.15+11.95)*0.10 mc massetto sopra fondazione 33.20*0.10 mc a detrarre pilastri -(4*0.10)mq*0.10 m -(2*0.08)mq*0.10 m	3,700		
			-2,110		
			3,320		
			-0,040		
			-0,016		
		SOMMANO mc =	4,854	120,48	584,81
320	19	3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per TRAVE 1 PIANO 0 +3.7*.28+0.2*.28+0.2*.28-0.056-0.056 TRAVE 2 PIANO 0 +4.4*.28+3.5*.28+0.25*.28+0.25*.28-0.056-0.056-0.056 TRAVE 3 PIANO 0 +4.4*.28+3.5*.28+0.25*.28+0.25*.28-0.056-0.056-0.056 TRAVE 4 PIANO 0 +3.7*.28+0.2*.28+0.2*.28-0.056-0.056 TRAVE 5 PIANO 0 +3.7*.28+0.2*.28+0.2*.28-0.056-0.056	1,036		
			2,184		
			2,184		
			1,036		
			1,036		
		SOMMANO mc =	7,476	153,34	1.146,37
321	21	3.1.2.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per A RIPORTARE			1.521.812,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.521.812,08
		TRAVI			
		TRAVE 1 PIANO 1			
		+3.7*.12+0.15*.12+0.15*.12-0.018-0.018	0,444		
		TRAVE 2 PIANO 1			
		+4.4*.12+3.5*.12+0.2*.12+0.2*.12-0.018-0.012-0.018	0,948		
		TRAVE 3 PIANO 1			
		+4.4*.12+3.5*.12+0.2*.12+0.2*.12-0.018-0.012-0.018	0,948		
		TRAVE 4 PIANO 1			
		+3.7*.12+0.15*.12+0.15*.12-0.018-0.018	0,444		
		TRAVE 5 PIANO 1			
		+3.7*.08+0.15*.08+0.15*.08-0.012-0.012	0,296		
		PILASTRI			
		GRUPPO PIL. 1 quota 0			
		+0.12*2.95*2	0,708		
		GRUPPO PIL. 2 quota 0			
		+0.12*2.95*2	0,708		
		GRUPPO PIL. 3 quota 0			
		+0.12*2.95*2	0,708		
		SOMMANO mc =	5,204	160,61	835,81
322	24	3.2.1.1			
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature			
		TRAVI			
		TRAVE 1 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+6*2.14+11*2.14+6*2.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	19,421		
		F14 (+4*4.82+4*4.31+4*4.72)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,944		
		TRAVE 2 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*2.14+14*2.14+6*2.14+6*2.14+9*2.14+6*2.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	39,686		
		F14			
		(+4*8.92+4*8.52+4*5.42+4*4.52)*14^2/4*3.1415*0.00785	132,341		
		TRAVE 3 PIANO 0 q 0.00			
		F8			
		(+6*2.14+14*2.14+6*2.14+6*2.14+9*2.14+6*2.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	39,686		
		F14			
		(+4*8.92+4*8.52+4*5.42+4*4.52)*14^2/4*3.1415*0.00785	132,341		
		TRAVE 4 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+6*2.14+11*2.14+6*2.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	19,421		
		F14 (+4*4.82+4*4.31+4*4.72)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,944		
		TRAVE 5 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+6*2.14+11*2.14+6*2.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	19,421		
		F14 (+4*4.82+4*4.31+4*4.72)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,944		
		TRAVE 1 PIANO 1 q 3.35			
		F8 (+6*1.34+11*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	12,161		
		F14 (+3*4.56+3*4.31+2*4.72)*14^2/4*3.1415*0.00785	43,562		
		TRAVE 2 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+14*1.34+6*1.34+6*1.34+9*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,850		
		F14			
		(+3*8.86+3*8.42+1*2.64+2*5.42+2*4.52)*14^2/4*3.1415*0.00785	89,855		
		TRAVE 3 PIANO 1 q 3.35			
		F8			
		(+6*1.34+14*1.34+6*1.34+6*1.34+9*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,850		
		F14			
		(+3*8.86+3*8.42+1*2.64+2*5.42+2*4.52)*14^2/4*3.1415*0.00785	89,855		
		TRAVE 4 PIANO 1 q 3.35			
		A RIPORTARE	888,282		1.522.647,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	888,282		1.522.647,89
		F8 (+6*1.34+11*1.34+6*1.34)*8^2/4*3.1415*0.00785	12,161		
		F14 (+3*4.56+3*4.31+2*4.72)*14^2/4*3.1415*0.00785	43,562		
		TRAVE 5 PIANO 1 q 3.35			
		F8 (+6*1.14+24*1.14+6*1.14)*8^2/4*3.1415*0.00785	16,193		
		F14			
		(+2*4.16+2*4.16+2*1.48+2*1.49+1*1.23+1*1.23)*14^2/4*3.1415*0.00785	30,258		
		PILASTRI			
		GRUPPO PIL. 1 quota 0			
		F8			
		(+1.33*2*27+.42*2*27+.52*2*27)*8^2/4*3.1415*0.00785	48,367		
		F14			
		(+3.63*2*1+1.76*2*1+3.63*2*2+1.76*2*2+3.63*2*1+1.76*2*1+3.63*2*2+1.76*2*2+3.63*2*4+1.76*2*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	130,263		
		GRUPPO PIL. 2 quota 0			
		F8 (+1.33*2*28+.42*2*28)*8^2/4*3.1415*0.00785	38,668		
		F14			
		(+3.63*2*2+1.76*2*2+3.63*2*1+1.76*2*1+3.63*2*2+1.76*2*2+3.63*2*1+1.76*2*1+3.63*2*4+1.76*2*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	130,263		
		GRUPPO PIL. 3 quota 0			
		F8			
		(+1.33*2*27+.42*2*27+.52*2*27)*8^2/4*3.1415*0.00785	48,367		
		F14			
		(+3.63*2*1+1.76*2*1+3.63*2*2+1.76*2*2+3.63*2*1+1.76*2*1+3.63*2*2+1.76*2*2+3.63*2*4+1.76*2*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	130,263		
		SOMMANO kg =	1.516,647	2,02	3.063,63
323	26	3.2.2			
		Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni			
		TRAVI			
		TRAVE 1 PIANO 0			
		+3.7*1.4+1.4*.2+1.4*.2-0.28*1-0.28*1	5,180		
		TRAVE 2 PIANO 0			
		+4.4*1.4+3.5*1.4+1.4*.25+1.4*.25-0.28*1-0.28*1-0.28*1	10,920		
		TRAVE 3 PIANO 0			
		+4.4*1.4+3.5*1.4+1.4*.25+1.4*.25-0.28*1-0.28*1-0.28*1	10,920		
		TRAVE 4 PIANO 0			
		+3.7*1.4+1.4*.2+1.4*.2-0.28*1-0.28*1	5,180		
		TRAVE 5 PIANO 0			
		+3.7*1.4+1.4*.2+1.4*.2-0.28*2-0.28*2	4,620		
		TRAVE 1 PIANO 1			
		+3.7*.6+0.6*.15+0.6*.15-0.09-0.09-0.045*1-0.045*1	2,130		
		TRAVE 2 PIANO 1			
		+4.4*.6+3.5*.6+0.6*.2+0.6*.2-0.12-0.12-0.12-0.045*1-0.045*1	4,530		
		TRAVE 3 PIANO 1			
		+4.4*.6+3.5*.6+0.6*.2+0.6*.2-0.12-0.12-0.12-0.045*1-0.045*1	4,530		
		TRAVE 4 PIANO 1			
		+3.7*.6+0.6*.15+0.6*.15-0.09-0.09-0.045*1-0.045*1	2,130		
		TRAVE 5 PIANO 1			
		+3.7*.3+0.3*.15+0.3*.15-0.12-0.12-0.045*2-0.045*2	0,780		
		PILASTRI			
		GRUPPO PIL. 1 quota 0			
		+1.4*2.95*2	8,260		
		GRUPPO PIL. 2 quota 0			
		+1.4*2.95*2	8,260		
		GRUPPO PIL. 3 quota 0			
		+1.4*2.95*2	8,260		
		A RIPORTARE	75,700		1.525.711,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
			75,700		1.525.711,52
		SOMMANO mq =	75,700	30,92	2.340,64
324	29	3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o per luci per soletta in copertura superficie calpestabile (33.20) mq superficie pensilina 7.75mq			
			33,200		
			7,750		
		SOMMANO mq =	40,950	69,37	2.840,70
		3) Totale SERVIZI IGIENICI TRIBUNE			10.811,96
		6) Totale OPERE STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO			416.427,89
		<i>A RIPORTARE</i>			1.530.892,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.530.892,86
		OPERE DI PREVENZIONE INCENDI			
325	188	AP11 ESTINT. CO2 Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato M.I. DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, da kg 2, classe minima 34BC, fornito e montato in opera compreso ogni onere Locale quadro elettrico generale n.1 Locale quadro 2 1	1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	105,89	211,78
326	198	AP26 SEGN. INFO Fornitura e posizionamento a parete o su altri supporti verticali, di cartelli informativi di sicurezza, di dimensioni 300x200mm, con adeguati sistemi di fissaggio Uscite di sicurezza, se ne prevedono n. 13 vie di esodo 15 Deposito materiali combustibili n. 1	13,000 15,000 1,000		
		SOMMANO cad =	29,000	3,35	97,15
327	189	AP12 ESTINT. POLVERE Estintore a polvere, classe minima 21A-89BC, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, comprensivo del gancio a parete e targhetta di segnal Spogliatoio 2 Servizi igienici tribuna 1	2,000 1,000		
		SOMMANO cad =	3,000	49,64	148,92
328	192	AP16 NUM. POSTO Fornitura e posa di targhetta metallica, 30x50mm, di numerazione posti a sedere tribune n. posti a sedere 3*280 + 91	931,000		
		SOMMANO cad =	931,000	2,73	2.541,63
329	197	AP25 SEGN. ANT. Fornitura e posizionamento a parete o su altri supporti verticali, di cartelli di sicurezza di prevenzione incendi, in plastica di dimensioni 230x230mm, con adeguati sistemi di fissaggio Spogliatoio estintori a polvere 3 estintori CO2 1 locale primo soccorso 1 indicazione orizzontale 3 Servizi igienici tribuna estintori a polvere 1 estintori CO2 1 indicazione orizzontale 1	3,000 1,000 1,000 3,000 1,000 1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	11,000	3,35	36,85
		7) Totale OPERE DI PREVENZIONE INCENDI			3.036,33
		A RIPORTARE			1.533.929,19

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.533.929,19
		COSTI PER LA SICUREZZA			
330	235	26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50 spogliatoio (6,2+5,0+15,35+9,5+17,50+9,5+11,70+9,5+22,10)*4,35	462,62		
		SOMMANO mq =	462,62	7,95	3.677,83
331	239	26.1.17 Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da entrambi i lati da parapetto, compreso la realizzazione di pianerottoli di riposo per lunghezze 10	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	30,82	308,20
332	236	26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno spogliatoio (6,2+5,0+15,35+9,5+17,50+9,5+11,70+9,5+22,10)*4,35*5 mesi	2.313,11		
		SOMMANO mq =	2.313,11	1,28	2.960,78
333	240	26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi	mq = 150,00	10,58	1.587,00
334	237	26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: spogliatoio (6,2+5,0+15,35+9,5+17,50+9,5+11,70+9,5+22,10)*4,35	462,62		
		SOMMANO mq =	462,62	3,62	1.674,68
335	242	26.1.45.1 Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto : lunghezza 10 m	cad = 1,00	347,76	347,76
336	243	26.1.49 Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6	cad = 1,00	471,50	471,50
337	244	26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora	cad = 10,00	57,15	571,50
338	245	26.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso	cad = 10,00	52,15	521,50
		A RIPORTARE			1.546.049,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.546.049,94
339	246	26.3.7.3 <i>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in cartell</i>	cad = 2,00	17,00	34,00
340	247	26.5.1.1 <i>Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede</i>	cad = 1,00	57,41	57,41
341	248	26.5.2 <i>Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato</i>	cad = 1,00	89,70	89,70
342	249	26.7.1.1 <i>Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p</i>	cad = 1,00	394,74	394,74
343	250	26.7.1.2 <i>Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni</i>	cad = 4,00	126,50	506,00
344	251	26.7.2.1 <i>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti</i>	cad = 1,00	492,49	492,49
345	252	26.7.2.2 <i>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti</i>	cad = 4,00	224,25	897,00
346	253	26.7.6.1 <i>Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad p</i>	cad = 1,00	230,85	230,85
347	254	26.7.6.2 <i>Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad p</i>	cad = 4,00	9,99	39,96
		A RIPORTARE			1.548.792,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.548.792,09
348	238	26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale	mc = 3,00	15,79	47,37
349	241	26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei 2*5	mq = 10,00		
		SOMMANO	mq = 10,00	38,55	385,50
		8) Totale COSTI PER LA SICUREZZA			15.295,77
		A RIPORTARE			1.549.224,96

<i>RIEPILOGO CAPITOLI</i>	<i>Pag.</i>	<i>Importo Paragr.</i>	<i>Importo subCap.</i>	<i>IMPORTO</i>
DEMOLIZIONI, SCAVI E MOVIMENTI TERRA	1			31.487,77
SISTEMA CAMPO DA GIOCO IN ERBA ARTIFICIALE	4			535.867,56
SPOGLIATOI	7			318.244,60
OPERE EDILI	7		202.037,85	
Scavi	7	1.387,44		
Opere in muratura	7	29.424,67		
Finiture	8	171.225,74		
IMPIANTI	14		116.206,75	
Impianto idrico sanitario e riscaldamento spogliatoi	14	59.485,53		
Impianto elettrico spogliatoi	20	34.837,36		
Impianto solare termico	28	5.707,83		
Impianto fotovoltaico	28	16.176,03		
TRIBUNA E SERVIZI ANNESSI	31			76.732,75
OPERE EDILI	31		29.931,60	
Scavi	31	129,01		
Opere in murature	31	4.609,13		
Finiture	32	25.193,46		
IMPIANTI	35		46.801,15	
Impianto idrico sanitario	35	14.274,69		
Impianto elettrico	38	5.461,66		
Impianto elettrico tribune e percorsi esterni	42	27.064,80		
RECINZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE	46			152.132,29
Recinzioni	46		88.096,72	
Sistemazioni esterne	49		64.035,57	
OPERE STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO	52			416.427,89
OPERE DI SOSTEGNO	52		331.816,82	
Paratie	52	278.874,55		
Muri di sostegno e gabbionate	55	52.942,27		
SPOGLIATOI	58		73.799,11	
SERVIZI IGIENICI TRIBUNE	70		10.811,96	
OPERE DI PREVENZIONE INCENDI	74			3.036,33
COSTI PER LA SICUREZZA	75			15.295,77

SOMMANO I LAVORI**€ 1.549.224,96**

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (0,987317% sui lavori)

15.295,77

a detrarre

15.295,77 € 15.295,77

Importo dei lavori soggetti a ribasso

€ 1.533.929,19