

CITTA' DI VALMONTONE

(PROVINCIA DI ROMA)



OGGETTO :

- RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA DEI GELSI
1° Stralcio

DATA :

11 LUG. 2017

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO :

CME

SPECIFICA :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA :

PROGETTISTA

Dott. Arch. ROBERTO BUCCIONE

STUDIO: Via XXIV Maggio n° 65 - 00046 GROTTAFERRATA (Roma)

Tel.-Fax 06/9412777 - E.mail: robertobuccione@virgilio.it

C.F. BCC RRT 51M08 H501S - P.IVA 00004571006



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. ERMANNO MILANA

DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Arch. ROBERTO BUCCIONE

VISTO : IL Dirigente

Dott. ROBERTO GIZZI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA DEI
GELSI - 1° Stralcio
Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Valmontone (RM)

Valmontone, 14/07/2017

IL TECNICO
Arch. Roberto Buccione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)							
	Scavi-Riporti-Demolizioni-Rimozione-Trasporti (Cat 1)							
1 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto - per fondazione corpo prefabbricato - per passaggio canalizzazione acqua calda e fredda *(lung.=3,50+15,00+9,00+2,00+3,00)	1,00	7,00	7,00	0,35	17,15		
			32,50	0,60	0,90	17,55		
	SOMMANO m³					34,70	15,13	525,01
2 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per passaggio canalizzazione acqua calda e fredda *(lung.=3,50+15,00+9,00+2,00+3,00)	2,00	32,50	60,00	0,20	780,00		
	SOMMANO m/cm					780,00	0,61	475,80
3 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - edificio cabina elettrica - edificio spogliatoi *(lung.=1,20+3,34++2,00+0,40+1,15+3,85+4,00+1,20+3,30+2,10+1,40+0,80)		1,85		3,20	5,92		
			24,74		3,00	74,22		
	SOMMANO m²					80,14	7,75	621,09
4 A03.01.003.a	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni - edificio cabina elettrica. per apertura porte - edificio cabina elettrica. per apertura finestre - edificio spogliatoio: apertura porta locale caldaia - edificio spogliatoio: apertura finestre spogliatoio - edificio spogliatoio: apertura finestre spogliatoio - edificio spogliatoio: apertura porte spogliatoio	3,00	1,00	0,60	2,30	4,14		
		3,00	1,20	0,60	0,60	1,30		
		1,00	1,20	0,60	2,20	1,58		
		2,00	0,50	0,60	1,00	0,60		
		2,00	1,40	0,60	1,00	1,68		
		1,00	1,00	0,60	2,20	1,32		
	SOMMANO m³					10,62	203,48	2'160,96
5 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès - edificio cabina elettrica *(lung.=1,96+4,54) - edificio spogliatoi *(lung.=5,40+3,90+5,40)		6,50	3,65		23,73		
			14,70	6,50		95,55		
	SOMMANO m²					119,28	9,81	1'170,14
6 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ...							
	A R I P O R T A R E							4'953,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'953,00
7 A03.02.016.b	fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili - edificio spogliatoi: locali wc e docce *(lung.=0,99+1,00+1,00+3,23+2,74+2,74+1,15+1,17+3,30+3,30+2,68+1,40+0,76+1,07+1,40+1,07+1,60+1,60)		32,20		2,20	70,84		
	SOMMANO m²					70,84	9,81	694,94
	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico - edificio spogliatoi: wc - edificio spogliatoi: cassetta di scarico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,41	113,64
8 A03.02.017.b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4" - edificio spogliatoi: lavabi - edificio spogliatoi: docce					4,00 12,00		
	SOMMANO cad					16,00	13,94	223,04
9 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino - edificio spogliatoi: lavabo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,08	72,32
10 A03.02.016.f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia - edificio spogliatoi: docce					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	28,41	340,92
11 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi - edificio cabina elettrica: finestre - edificio cabina elettrica: porte - edificio spogliatoi: finestre - edificio spogliatoi: finestre	1,00 2,00 2,00 1,00		0,60 0,82 1,00 1,80	0,60 2,20 1,00 1,10	0,36 3,61 2,00 1,98		
	SOMMANO m²					7,95	16,01	127,28
12 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi - rimozione sola rete recinzione esistente lato tribuna coperta - rimozione sola rete recinzione esistente lato ingressi		206,35 89,31	2,50 2,50	2,20 2,20	1'134,93 491,21		
	SOMMANO kg					1'626,14	0,77	1'252,13
	A R I P O R T A R E							7'777,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'777,27
13 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo - per passaggio canalizzazione acqua calda e fredda *(lung.=3,50+15,00+9,00+2,00+3,00)		32,50	0,60	0,40	7,80		
	SOMMANO m³					7,80	2,36	18,41
14 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli - per materiale proveniente da demolizioni e rimozioni - per materiale proveniente da scavo passaggio canalizzazione acqua calda e fredda *(lung.=3,50+15,00+9,00+2,00+3,00) - per materiale proveniente da scavo per fondazione corpo prefabbricato	1,00	32,50 7,00	0,60 7,00	0,50 0,35	69,47 9,75 17,15		
	SOMMANO ton					96,37	7,09	683,26
15 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili - per materiale proveniente da demolizioni e rimozioni - per materiale proveniente da scavo passaggio canalizzazione acqua calda e fredda *(lung.=3,50+15,00+9,00+2,00+3,00) - per materiale proveniente da scavo per fondazione corpo prefabbricato	1,00	32,50 7,00	0,60 7,00	0,50 0,35	69,47 9,75 17,15		
	SOMMANO ton					96,37	11,00	1'060,07
	Murature (Cat 2)							
16 A09.03.007.d	Muratura piena per tamponature esterne costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/m³, resistenza al fuoco classe REI > 180, con sistema ... a, eseguita a qualsiasi altezza, a perfetta regola d'arte: spessore 35 cm, trasmittanza 0,40 W/m²K, fonoassorbenza 48 dB - edificio spogliatoi: chiusura vano finestra	1,00		1,80	1,10	1,98		
	SOMMANO m²					1,98	72,44	143,43
17 A09.02.005.c .02	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia - edificio cabina elettrica: primo soccorso *(lung.=3,65+0,90) - edificio spogliatoi: spogliatoio e servizi *(lung.=2,00+3,70+2,25+2,25+1,00+0,50) - edificio spogliatoi: ingressi	2,00 2,00	4,55 11,70 1,00		3,20 3,00 3,00	14,56 70,20 6,00		
	SOMMANO m²					90,76	31,84	2'889,80
18 A09.03.009.g	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/m³, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ... uita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm, fonoassorbenza 47 dB, resistenza al fuoco REI >180							
	A R I P O R T A R E							12'572,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'572,24
	- edificio spogliatoi: locale caldaia		3,85		3,00	11,55		
	SOMMANO m²					11,55	68,06	786,09
19 A09.02.004.a .03	Muratura di mattoni dello spessore di una testa con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni: con malta bastarda - elevazione muro esterno/recinzione con blocchetti in tufo * (lung.=40,00+10,00)		50,00		0,50	25,00		
	SOMMANO m²					25,00	61,30	1'532,50
	Opere civili in genere (Cat 3)							
20 A21.01.022	Architrave in acciaio formata da almeno due putrelle entro murature portanti per creazione o allargamento di passaggio, eseguita mediante: breccia nella muratura per l'alloggiament ... tura e mezzi e provvedimenti necessari per non arrecare danni ad opere non interessate al lavoro. Compenso minimo: 40 kg - edificio cabina elettrica: per porte esterne - edificio spogliatoi: per porte esterne	2,00 1,00	1,00 1,20		18,00 18,00	36,00 21,60		
	SOMMANO kg					57,60	13,82	796,03
21 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm - edificio cabina elettrica *(lung.=1,96+4,54) - edificio spogliatoi *(lung.=5,40+3,90+5,40)		6,50 14,70	3,65 6,50		23,73 95,55		
	SOMMANO m²					119,28	12,10	1'443,29
22 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² - fondazione edificio prefabbricato spogliatoi arbitri	1,00	7,05	7,05	0,10	4,97		
	SOMMANO m³					4,97	116,12	577,12
23 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - fondazione edificio prefabbricato spogliatoi arbitri - laterali rampa accesso *(par.ug.=2*4)*(lung.=10,00+1,20) - laterali rampa accesso *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,00+2,80)	1,00 8,00 4,00 2,00	7,00 11,20 5,80 3,00	7,00 0,20 0,20 2,80	0,25 0,20 0,20 0,80	12,25 3,58 0,93 13,44		
	SOMMANO m³					30,20	128,16	3'870,43
24 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - laterali rampa accesso *(lung.=8,75+8,75) - laterali rampa accesso *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,00+2,80)	2,00 4,00	17,50 5,80	0,20 0,20	0,70 0,70	4,90 3,25		
	A R I P O R T A R E					8,15		21'577,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,15		21'577,70
	SOMMANO m³					8,15	134,16	1'093,40
25 A06.01.002.0 5.01.a	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o su solaio (non collaboranti), in opera, a prestazione garantita, conforme alle nor ... i non inferiori a 300 m² Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - rampa accesso - rampa accesso	4,00 2,00	10,00 3,00	1,20 2,80	0,35 0,35	16,80 5,88		
	SOMMANO m³					22,68	176,26	3'997,58
26 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ø12 -fondazione edificio prefabbricato spogliatoio arbitri * (par.ug.=2*25)*(lung.=7,54+0,50) Ø12 -fondazione edificio prefabbricato spogliatoio arbitri * (par.ug.=2*25)*(lung.=7,43+0,50) Ø12 - fondazione edificio prefabbricato spogliatoio arbitri * (par.ug.=2*47)*(lung.=7,54+7,43+0,50+0,50) - rampe accesso *(par.ug.=8,15+22,68+5)	50,00 50,00 94,00 35,83	8,04 7,93 15,97		0,89 0,89 0,89 40,00	357,78 352,89 1'336,05 1'433,20		
	SOMMANO kg					3'479,92	1,48	5'150,28
27 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde - fondazione edificio prefabbricato spogliatoio arbitri *(lung.=7,00+7,00) - laterali rampa accesso *(par.ug.=4*2)*(lung.=10,00+10,00)	2,00 8,00	14,00 20,00		0,25 0,90	7,00 144,00		
	SOMMANO m²					151,00	32,80	4'952,80
	Intonaci (Cat 4)							
28 A12.01.003.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... clusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m³ di sabbia - edificio cabina elettrica: primo soccorso *(lung.=3,65+0,90) - edificio spogliatoi: spogliatoio e servizi *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,00+3,70+2,25+2,25+1,00+0,50) - edificio spogliatoi: ingressi *(par.ug.=2*2) - edificio spogliatoi: su muratura chiusura vano finestra a detrarre quantità intonaco grezzo: - edificio cabina elettrica *(lung.=1,80+1,80) - edificio spogliatoi *(lung.=4,70+5,40+4,00)	2,00 4,00 4,00 2,00 2,00	4,55 11,70 1,00 3,60 14,10		3,20 3,00 3,00 1,10 2,20 2,20	29,12 140,40 12,00 3,96 -7,92 -62,04		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					185,48 -69,96		
	SOMMANO m²					115,52	27,16	3'137,52
29 A12.01.002.b	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predispo ... clusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m³ di sabbia							
	A R I P O R T A R E							39'909,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'909,28
30 A12.01.012.b	- edificio cabina elettrica *(lung.=1,80+1,80+1,80)		5,40		2,20	11,88		
	- edificio spogliatoi *(lung.=4,80+3,60+1,90+5,30+3,00+1,00+1,00+2,30+2,30+2,30)	2,00	27,50		2,20	121,00		
	SOMMANO m²					132,88	19,03	2'528,71
	Intonaco antincendio premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resa di 4 kg/m², dato in opera a spruzzo in ambienti interni, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 2 cm							
31 A14.01.022.f	- locale caldaia *(lung.=3,85+3,85+1,80+1,80)		11,30		3,00	33,90		
	SOMMANO m²					33,90	17,07	578,67
	Pavimenti-Rivestimenti (Cat 5)							
	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 ÷ 14, posto in opera su un letto di malta bastarda, co ... i speciali, i terminali, i tagli, sfridi e pulitura finale anche con acido: superficie smaltata, vari colori: 30 x 30 cm							
32 A14.02.019.a .02	- edificio cabina elettrica *(lung.=1,96+4,54)		6,50	3,65		23,73		
	- edificio spogliatoi *(lung.=5,40+3,90+5,40)		14,70	6,50		95,55		
	SOMMANO m²					119,28	47,82	5'703,97
	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza posto in opera con malta bastarda, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale: dimensioni 24 x 8 cm, spessore 0,8 ÷ 1,2 cm: superficie satinata							
33 A14.02.001.c .01	- edificio cabina elettrica *(lung.=(6,60+3,65+3,65+3,70+3,65+0,91)/0,24)		92,33			92,33		
	- edificio spogliatoi *(lung.=(2,00+6,50+2,70+5,50+3,65)/0,24)	2,00	84,79			169,58		
	- edificio spogliatoi *(lung.=(3,90+3,90+4,50+4,50+4,00+4,00)/0,24)		103,33			103,33		
	SOMMANO cad					365,24	2,12	774,31
34 A20.01.008	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura superficie ad effetto marmorizzato, colori chiari 20 x 25 cm senza decoro							
	- edificio cabina elettrica *(lung.=1,80+1,80+1,80)		5,40		2,20	11,88		
	- edificio spogliatoi *(lung.=4,80+3,60+1,90+5,30+3,00+1,00+1,00+2,30+2,30+2,30)	2,00	27,50		2,20	121,00		
	SOMMANO m²					132,88	35,27	4'686,68
34 A20.01.008	Tinteggiature (Cat 6)							
	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco							
	- edificio cabina elettrica: primo soccorso *(lung.=3,65+0,90)	2,00	4,55		3,20	29,12		
	- edificio spogliatoi: spogliatoio e servizi *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,00+3,70+2,25+2,25+1,00+0,50)	4,00	11,70		3,00	140,40		
34 A20.01.008	- edificio spogliatoi: ingressi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		3,00	12,00		
	- edificio spogliatoi: su muratura chiusura vano finestra a detrarre quantità intonaco grezzo:	2,00		1,80	1,10	3,96		
	- edificio cabina elettrica		1,80		2,20	-3,96		
	- edificio spogliatoi *(lung.=4,70+5,40+4,00)	2,00	14,10		2,20	-62,04		
	A R I P O R T A R E					119,48		54'181,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,48		54'181,62
35 A20.01.009.b	Sommano positivi m ²					185,48		
	Sommano negativi m ²					-66,00		
	SOMMANO m ²					119,48	3,62	432,52
	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pittura, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico							
	- edificio cabina elettrica *(lung.=1,96+3,65+3,30+3,10+1,75)		13,76		3,20	44,03		
	- edificio spogliatoi *(lung.=5,00+5,40+3,00)	2,00	13,40		0,80	21,44		
	- edificio spogliatoi *(lung.=1,70+5,40+3,70)	2,00	10,80		3,00	64,80		
	- edificio spogliatoi *(lung.=3,90+3,90+4,50+4,50)		16,80		3,00	50,40		
	SOMMANO m ²					180,67	9,30	1'680,23
36 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
	- edificio cabina elettrica: primo soccorso *(lung.=3,65+0,90)	2,00	4,55		3,20	29,12		
	- edificio spogliatoi: spogliatoio e servizi *(par.ug.=2*2)* (lung.=2,00+3,70+2,25+2,25+1,00+0,50)	4,00	11,70		3,00	140,40		
	- edificio spogliatoi: ingressi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		3,00	12,00		
	- edificio spogliatoi: su muratura chiusura vano finestra a detrarre quantità intonaco grezzo:	2,00		1,80	1,10	3,96		
	- edificio cabina elettrica		1,80		2,20	-3,96		
	- edificio spogliatoi *(lung.=4,70+5,40+4,00)	2,00	14,10		2,20	-62,04		
	Sommano positivi m ²					185,48		
	Sommano negativi m ²					-66,00		
	SOMMANO m ²					119,48	1,81	216,26
37 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio							
	- edificio cabina elettrica: soffitti *(lung.=1,96+4,54)		6,50	3,65		23,73		
	- edificio spogliatoi: soffitti *(lung.=5,40+3,90+5,40)		14,70	6,50		95,55		
	- edificio cabina elettrica: pareti *(lung.=1,80+1,80+1,80)		5,40		1,00	5,40		
	- edificio spogliatoi: pareti *(lung.=4,80+3,60+1,90+5,30+3,00+1,00+1,00+2,30+2,30+2,30)	2,00	27,50		0,80	44,00		
	SOMMANO m ²					168,68	3,62	610,62
38 A20.01.013.b .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture vinilacriliche							
	- edificio cabina elettrica *(lung.=3,65+3,65+3,65+3,65+3,10+2,20+2,40+2,00)		24,30		3,20	77,76		
	- edificio spogliatoi *(lung.=5,00+5,40+3,00)	2,00	13,40		0,80	21,44		
	- edificio spogliatoi *(lung.=1,70+5,40+3,70)	2,00	10,80		3,00	64,80		
	- edificio spogliatoi *(lung.=3,90+3,90+4,50+4,50)		16,80		3,00	50,40		
	- edificio cabina elettrica: primo soccorso *(lung.=3,65+0,50)	2,00	4,15		3,20	26,56		
	- edificio spogliatoi: spogliatoio e servizi *(par.ug.=2*2)* (lung.=2,00+3,70+2,25+2,25+1,00+0,50)	4,00	11,70		3,00	140,40		
	- edificio spogliatoi: ingressi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		3,00	12,00		
	- edificio spogliatoi: su muratura chiusura vano finestra a detrarre quantità intonaco grezzo:	2,00		1,80	1,10	3,96		
	- edificio cabina elettrica		1,80		2,20	-3,96		
	- edificio spogliatoi *(lung.=4,70+5,40+4,00)	2,00	14,10		2,20	-62,04		
	Sommano positivi m ²					397,32		
	Sommano negativi m ²					-66,00		
	A R I P O R T A R E					331,32		57'121,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					331,32		57'121,25
	SOMMANO m²					331,32	6,15	2'037,62
	Lavori in marmo-pietra (Cat 7)							
39 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino							
	- edificio cabina elettrica	2,00	1,00		0,60	1,20		
	- edificio spogliatoi	2,00	1,40		0,60	1,68		
	SOMMANO m²					2,88	72,30	208,22
40 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino							
	- edificio cabina elettrica	2,00	1,30		0,40	1,04		
	- edificio cabina elettrica	1,00	0,65		0,40	0,26		
	- edificio cabina elettrica	1,00	1,05		0,40	0,42		
	- edificio spogliatoi	5,00	1,45		0,60	4,35		
	SOMMANO m²					6,07	80,57	489,06
	Infissi-Porte (Cat 8)							
41 A17.03.001.f	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a vasistas. Accessori: cricchetto, cerniere e aste di arresto							
	- edificio cabina elettrica	3,00		1,20	0,60	2,16		
	- edificio cabina elettrica	1,00		0,60	0,60	0,36		
	- edificio spogliatoi	5,00		1,40	1,00	7,00		
	SOMMANO m²					9,52	570,67	5'432,78
42 A17.03.001.i. 01	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... glia per serratura su un lato e un maniglione su l'altro e cerniere (vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm): un'anta							
	- edificio cabina elettrica: primo soccorso	1,00		0,90	2,20	1,98		
	- edificio cabina elettrica: biglietteria	1,00		0,90	2,20	1,98		
	- edificio spogliatoi: ingressi	4,00		0,90	2,20	7,92		
	SOMMANO m²					11,88	482,77	5'735,31
43 A17.03.004.c	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron (Percentuale del 6 %)							
	- edificio cabina elettrica	3,00		1,20	0,60	2,16		
	- edificio cabina elettrica	1,00		0,60	0,60	0,36		
	- edificio spogliatoi	5,00		1,40	1,00	7,00		
	SOMMANO m²					9,52	34,24	325,96
44 A17.03.004.c .1	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron (Percentuale del 6 %)							
	- edificio cabina elettrica: primo soccorso	1,00		0,90	2,20	1,98		
	- edificio cabina elettrica: biglietteria	1,00		0,90	2,20	1,98		
	A R I P O R T A R E					3,96		71'350,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,96		71'350,20
45 PA.001	- edificio spogliatoi: ingressi	4,00		0,90	2,20	7,92		
	SOMMANO m²					11,88	28,97	344,16
	Porte interne costituite da telaio in legno e pannello rivestito in laminato plastico (Melaminico), con o senza sopraluce, complete di controtelaio da murare, con mostrina interna ... battuta con profilato in PVC n. 3 cerniere Anuba e maniglia in lega alluminio anodizzato e spinato, ad una o più ante.							
	- edificio cabina elettrica: primo soccorso	1,00		0,90	2,10	1,89		
	- edificio spogliatoi *(par.ug.=2*2)	4,00		0,90	2,10	7,56		
	SOMMANO mq.					9,45	446,55	4'219,90
46 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna							
	- edificio cabina elettrica: primo soccorso					1,00		
	- edificio spogliatoi *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	-edificio spogliatoi porte ingressi *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					7,00	161,13	1'127,91
47 PA.002	Fornitura e posa in opera di finestre per l'aerazione della centrale termica, costituite da telaio metallico REI 120, tamponamento con griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia, completa di rete antivolatile, il tutto zincato a caldo.							
	- edificio spogliatoi: finestra locale caldaia			2,00	1,00	2,00		
	SOMMANO mq.					2,00	82,58	165,16
Edificio Prefabbricato (Cat 9)								
48 PA.003	Fornitura di edificio modulare mediante:							
	- Struttura principale composta da profili con sezione a "IPE" in acciaio zincato a caldo e profilato a freddo, mentre la struttura secon ... nitura è compreso il trasporto ed il montaggio.							
	Delle dimensioni di cr.mt 4.94x4.83 per un'altezza interna di mt 2.70.							
	- spogliatoioo arbitri uomini e donne					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'295,00	8'295,00
Rifacimento campo di calcio (Cat 10)								
49 DEI.08.B.01 6	Realizzazione di scavo a sezione ristretta, mediante escavatore meccanico con deposito del materiale a ciglio dello scavo e successivo allontanamento del materiale di risulta a scarica.							
	Riempimento, con pietrisco drenante fino in superficie.							
	- campo di calcio formazione drenaggi profondi	12,00	62,00	0,20	0,60	89,28		
	SOMMANO mc.					89,28	25,00	2'232,00
50 DEI.08.B.00 6	Fresatura del terreno eseguita meccanicamente fino alla profondità di 15 cm con motocoltivatore in due passaggi incrociati, fino a portare il terreno regolarmente lavorato e sminuzzato.							
	- campo di calcio		105,00	67,00		7'035,00		
	SOMMANO mq.					7'035,00	0,20	1'407,00
	A R I P O R T A R E							89'141,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'141,33
51 DEI.08.B.00 9	Livellamento di rifinitura: realizzazione delle pendenze secondo le norme regolamentari per i campi da gioco FGCI (0,5% dall'asse longitudinale mediano verso i 2 lati lunghi esterni). - campo di calcio		105,00	67,00		7'035,00		
	SOMMANO mq.					7'035,00	0,30	2'110,50
52 DEI.08.B.01 1	Concimazione con prodotto granulare tipo "Starter", con azoto a lenta cessione, ad alto contenuto in fosforo onde favorire la germinazione e la radicazione, distribuito con apposito carrello o con concimatrice meccanica di precisione. - campo di calcio		105,00	67,00		7'035,00		
	SOMMANO mq.					7'035,00	0,18	1'266,30
53 DEI.08.B.0.1 2.c	Drenaggi in profondità 50/60 cm mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto tondo 5-12 mm fino a 15 mm dal piano. - campo di calcio	12,00	60,00			720,00		
	SOMMANO m.					720,00	17,13	12'333,60
54 DEI.08.B.01 3.a	Tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione rist ... formazione di strato drenante attorno alla tubazione: diam. da 160 a 200 mm microforato a 180° nella parte superiore. - campo di calcio		110,00			110,00		
	SOMMANO m.					110,00	43,90	4'829,00
55 E02.01.005.f	Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kN/m² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 315 mm - collegamento smaltimento acque meteoriche alla rete principale		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	36,15	903,75
56 DEI.08.B.01 4	Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40 x 40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione. - longitudinali campo di calcio	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	145,00	3'480,00
57 E02.01.006.a .03	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm - allaccio al collettore esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,72	69,72
58 B02.05.003.b	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... ditato. Di luce quadrata non inferiore a 500 mm e dimensioni esterne non							
	A R I P O R T A R E							114'134,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'134,20
	inferiori a 650x630 mm. Peso totale circa 45 kg - per pozzetto 60*60 al collettore principale SOMMANO cad					1,00 1,00	131,86	131,86
59 DEI.08.B.01 9	Formazione di tappeto erboso attraverso semina di tutto il terreno di gioco mediante macchina seminatrice di precisione per campi sportivi su terreno preparato, nella quantità di ... rigazione. Compreso il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. - campo di calcio SOMMANO mq.		105,00	65,00		6'825,00 6'825,00	2,45	16'721,25
	Impianto Irrigazione (Cat 11)							
60 PA.004	Impianto di IRRIGAZIONE ESTERNO CAMPO. n. 6 Irrigatori per campi sportivi con movimento a turbina Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico ... one collegata al nuovo impianto irrigazione. Compreso allacciamento idrico all' esistente tubazione presente nel campo. - area campo di calcio SOMMANO a corpo					1,00 1,00	13'274,15	13'274,15
	Recinzioni (Cat 12)							
61 PA.005	Fornitura e posa in opera di recinzione in rotoli di rete metallica a maglia quadrata, cm. 5x5 diametro 3.50 tipo Replax TSport. I fili della rete, in acciaio zincato, sono rivest ... 8 marzo 1996 (e s.m.i.) ed alla norma Uni 10121-2:1992 subordinata al rispetto delle modalità di corretta installazione. - recinzione interna divisione pubblico atleti su fondazione esistente SOMMANO ml		295,00			295,00 295,00	30,89	9'112,55
	OG11 - Impianti tecnologici (SpCat 2) Impianto Elettrico (Cat 13)							
62 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione m ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) - Corpo A - Corpo B SOMMANO cad					23,00 9,00 32,00	15,49	495,68
63 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) - Corpo A - Corpo B SOMMANO cad					8,00 3,00 11,00	8,06	88,66
	A R I P O R T A R E							153'958,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'958,35
64 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K - Corpo A - Corpo B					23,00 9,00		
	SOMMANO cad					32,00	10,54	337,28
65 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio - Corpo A - Corpo B					23,00 9,00		
	SOMMANO cad					32,00	6,82	218,24
66 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando - Corpo A - Corpo B					6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	4,03	36,27
67 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) - Corpo C					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	17,35	121,45
68 D01.01.005.a	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7V-K in tubazione in pvc rigida diametro minimo 20 mm o flessibile autoestinguente filet ... ibile o raccordabile, scatole in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte: in PVC per punto luce semplice o doppio - Corpo C					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	4,96	34,72
69 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) - Corpo C					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,30	55,80
70 D01.01.005.c	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7V-K in tubazione in pvc rigida diametro minimo 20 mm o flessibile autoestinguente filet ... gida o flessibile o raccordabile, scatole in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte: in PVC per punto di comando - Corpo C					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		154'762,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		154'762,11
71 D01.01.006.a	SOMMANO cad Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stesso circuito realizzato con tubazione diametro ... rivazione in pvc autoestinguente o in ferro fissato a muro, conduttori dorsali tipo NO7V-K: in tubazione o canale in pvc - Corpo C					4,00 7,00 7,00	3,72 5,58	14,88 39,06
72 D01.02.001.a	SOMMANO cad Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T - Corpo A - Corpo B					4,00 5,00 9,00	 20,45	 184,05
73 D01.02.001.b	SOMMANO cad Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola - Corpo A - Corpo B					4,00 5,00 9,00	 4,03	 36,27
74 D01.02.001.c	SOMMANO cad Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio - Corpo A					8,00 8,00	 16,11	 128,88
75 D01.02.001.f	SOMMANO cad Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T - Corpo A - Corpo B					4,00 5,00 9,00	 21,69	 195,21
76 D01.02.002.b	SOMMANO cad Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie - Corpo A - Corpo B					4,00 5,00 9,00	 10,54	 94,86
77 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa,							
	A R I P O R T A R E							155'455,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'455,32
	compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura - Corpo A - Corpo B SOMMANO cad					4,00 5,00 9,00	5,58	50,22
78 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T - Corpo C SOMMANO cad					2,00 2,00	21,69	43,38
79 D01.02.005.b	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in ferro zincato - Corpo C SOMMANO cad					2,00 2,00	8,06	16,12
80 D01.02.006.a	Incremento al punto presa in vista per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito realizzato con tubazione o ca ... ve, viti di fissaggio, stop e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. in tubazione o canale in pvc - Corpo C SOMMANO cad					2,00 2,00	6,20	12,40
81 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli - Corpo A - Corpo B SOMMANO cad					6,00 3,00 9,00	2,45	22,05
82 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A - Corpo A - Corpo B - Corpo C SOMMANO cad					7,00 6,00 4,00 17,00	146,92	2'497,64
83 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A - Corpo A SOMMANO cad					5,00 5,00	253,35	1'266,75
84	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido							
	A R I P O R T A R E							159'363,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'363,88
D03.14.004	su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 32A -Corpo A -Corpo B -Corpo C SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 3,00	47,96	143,88
85 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50 mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A - Corpo A SOMMANO cad					1,00 1,00	126,19	126,19
86 D04.05.007.a	Illuminatore segnalatore per serie civile componibile attacco mignon E14 per lampada da 220 V - 25 W Max, con diffusore piano, completo di supporto e placca, in opera: a 1 portalam-pada - Corpo A - Corpo C SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	43,38	86,76
87 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera - Corpo A - Corpo B - Corpo C SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 3,00	107,94	323,82
88 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone m 1,5 - Corpo A - Corpo C SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	7,70	30,80
89 D04.13.001.a .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A - Corpo A - Corpo B - Corpo C SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 3,00	34,09	102,27
90 D06.03.001.d	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatizzato, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W - Corpo A - Corpo B - Corpo C SOMMANO cad					8,00 3,00 4,00 15,00	78,50	1'177,50
91	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente, diffusore							
	A R I P O R T A R E							161'355,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'355,10
D06.03.002.b	trasparente in policarbonato, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento II, completa di lampada completa tipo 2D e di ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: da 1 lampada da 16 / 21 W - Corpo A - Corpo B					6,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	45,40	317,80
92 D06.03.002.c	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente, diffusore trasparente in policarbonato, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento II, completa di lampada completa tipo 2D e di ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: da 1 lampada da 28 / 38 W - Corpo A - Corpo B - Corpo C					3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	56,29	394,03
93 D06.11.001.a .02	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W - Corpo A - Corpo B - Corpo C					6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	168,88	1'688,80
94 D06.11.001.e	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... e, ma in esecuzione IP 65 – Aumento percentuale sui prezzi dei corrispondenti articoli, in opera (Percentuale del 8 %) Corpo A Corpo B Corpo C					6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,51	135,10
95 D07.07.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 27 a 38 moduli - Corpo C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,64	90,64
96 D07.07.005	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli - Corpo B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,15	130,15
97 D07.07.007	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 55							
	A R I P O R T A R E							164'111,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'111,62
98 D07.14	a 72 moduli - Corpo A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,13	167,13
	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalam-pada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN					3,00		
	- Corpo A - Corpo B - Corpo C					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	13,79	124,11
99 D08.01.014	Suoneria a timpano rotondo, piatto o conico, in acciaio, installabile sia a parete che in scatola da frutto, 6/24 V, in opera					1,00		
	- Corpo A - Corpo C					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,10	22,20
	Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 650 VA					1,00		
100 D08.01.015.e	- Corpo A - Corpo C					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,30	144,60
	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera					1,00		
	- Corpo A - Corpo B - Corpo C					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,17	63,51
102 D11.03	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera					1,00		
	- Corpo A - Corpo B - Corpo C					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,47	49,41
	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm					1,00		
103 D12.03.003.a	- Corpo A - Corpo C					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,84	115,68
	Fornitura e posa in opera di asciugacapelli elettrico relaizzato in ABS e dotato di tubo flessibile, funzione di azionamento allo sganciamento del tubo dalla base dell'asciugac ... i, le minuterie, e							
	A R I P O R T A R E							164'798,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'798,26
105 D11.14.004	quant'altro necessario per il tutto in opera a prefetta regola d'arte, compresa l'assistenza muraria. - Corpo A - Corpo C					6,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	86,02	688,16
	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 50 - Corpo A		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,97	548,50
106 PA.007	Impianto elettrico per Centrale Termica comprensivo di Quadro Elettrico, distribuzione a vista con l'ausilio di tubi PVC s.p., conduttori tipo N07-VK, Plafoniera stagna IP65 2x36w, ... raccordi, fascette, puntalini e quant'altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte a regola d'arte. - Corpo A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'172,16	4'172,16
107 PA.008	Fornitura e posa in opera di ventilatore da parete per estrazione aria viziata.Sono incluse: la linea di alimentazione elettrica, le tubazioni a vista in pvc, le scatole di derivazi ... e e temporizzatore. E',inoltre, incluso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante. - Corpo A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	286,40	572,80
Impianto Riscaldamento (Cat 14)								
108 E01.01.001.a	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m²) costituito da: caldaia a gas con rendimento superiore al 90% a ... te, espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): per ciascun impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'838,59	1'838,59
109 E01.01.001.c	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m²) costituito da: caldaia a gas con rendimento superiore al 90% a ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in alluminio							
	- spogliatoi		6,46	15,34	2,70	267,56		
	- primo soccorso e biglietteria		3,65	6,60	2,70	65,04		
	- arbitri		5,00	5,00	2,70	67,50		
	SOMMANO m³					400,10	13,32	5'329,33
110 E01.01.001.e	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m²) costituito da: caldaia a gas con rendimento superiore al 90% a ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): quota aggiuntiva per valvole termostatiche							
	- spogliatoi		6,46	15,34	2,70	267,56		
	- primo soccorso e biglietteria		3,65	6,60	2,70	65,04		
	- arbitri		5,00	5,00	2,70	67,50		
	SOMMANO m³					400,10	0,77	308,08
	A R I P O R T A R E							178'255,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'255,88
111 PA.009	Impianto Idrico-Sanitario-Fognario (Cat 15) IMPIANTO DI PRODUZIONE ACS con accumulo e miscelatore antilegionella ad elevata stratificazione costituito da: serbatoio d'accumulo a gas metano da 800 litri, 30 kW di potenza term ... erificare tutti i parametri, di tempo e temperatura, della disinfezione, memorizzandoli in un apposito archivio storico. SOMMANO a corpo					1,00 1,00	5'542,98	5'542,98
112 E01.10.001.a	Impianto Riscaldamento (Cat 14) Isolamento termico delle tubazioni calde con feltro di lana minerale (lana di vetro o di roccia densità 15-20 kg/m³) avvolgimento in cartone ondulato e legatura in filo di ferro zi ... to, fasciatura con bende, plastificazione e finitura in gesso e colla, fascette in alluminio alle testate: spessore 20 mm - acqua calda e fredda collegamento esterno fabbricati * (lung.=1,00+3,40+15,00+9,00+3,50) - acqua calda e fredda collegamento esterno fabbricati * (lung.=1,00+3,40+15,00+9,00+3,50) - acqua collegamento esterno fabbricati *(lung.=1,00+3,40+15,00+9,00+3,50) SOMMANO m²	2,00 2,00	31,90 31,90 31,90	0,16 0,13 0,10		10,21 8,29 3,19 21,69	17,04	369,60
113 E02.02.009.e	Impianto Idrico-Sanitario-Fognario (Cat 15) Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 50 mm - acqua calda e fredda collegamento esterno fabbricati - acqua calda e fredda tratto B-C - acqua calda e fredda tratto G-H SOMMANO m	2,00 2,00 2,00	3,50 7,50 5,80			7,00 15,00 11,60 33,60	3,10	104,16
114 E02.02.009.d	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 40 mm - acqua calda e fredda collegamento esterno fabbricati * (lung.=1,00+3,40+15,00+9,00+3,50) - acqua calda e fredda tratto C-D - acqua calda e fredda tratto D-E - acqua calda e fredda tratto E-F - acqua calda e fredda tratto H-I - acqua calda e fredda tratto I-L - acqua calda e fredda tratto L-M - acqua calda e fredda tratto P-Q - acqua calda e fredda tratto P-R *(lung.=9,00+3,00) SOMMANO m	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	31,90 1,50 1,00 1,00 1,50 1,00 1,00 5,00 12,00			63,80 3,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 10,00 24,00 111,80	2,58	288,44
115 E02.02.009.b	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e							
	A R I P O R T A R E							184'561,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'561,06
	quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 25 mm - acqua calda e fredda *(lung.=1,00+3,40+15,00+9,00+3,50) - acqua collegamento esterno fabbricati *(lung.=1,00+3,40+15,00+9,00+3,50)	2,00	31,90			63,80		
			31,90			31,90		
	SOMMANO m					95,70	1,55	148,34
116 E02.02.009.a	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 20 mm - acqua ricircolo tratto B-C - acqua ricircolo tratto G-H - acqua ricircolo tratto C-D - acqua ricircolo tratto D-E - acqua ricircolo tratto E-F - acqua ricircolo tratto H-I - acqua ricircolo tratto I-L - acqua ricircolo tratto L-M - acqua ricircolo tratto P-Q - acqua ricircolo tratto P-R *(lung.=9,00+3,00) - acqua calda e fredda *(lung.=4,00+4,00) - acqua calda e ricorcolo ai collettori *(lung.=3,00+12,00+2,00+2,20+3,00+3,00+1,50+2,50+1,50+4,00+1,80+2,00+1,00+3,50+2,40+0,50+3,00+3,50+2,50+3,40)							
			7,95			7,95		
			6,26			6,26		
		2,00	1,50			3,00		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,50			3,00		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	5,00			10,00		
		2,00	12,00			24,00		
		2,00	8,00			16,00		
		2,00	58,30			116,60		
	SOMMANO m					194,81	1,39	270,79
117 E02.01.002.a	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 50 mm - edificio spogliatoi *(lung.=0,70+2,50+1,60+3,70+3,70+0,70+2,50+3,50+0,70) - edificio primo soccorso *(lung.=2,00+1,70)		19,60			19,60		
			3,70			3,70		
	SOMMANO m					23,30	8,18	190,59
118 E02.01.002.c	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 75 mm - edificio spogliatoi *(lung.=1,90+1,90)		3,80			3,80		
	SOMMANO m					3,80	8,86	33,67
119 E02.01.002.e	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 110 mm - edificio spogliatoi *(lung.=2,00+2,00) - edificio primo soccorso - corpo prefabbricato		4,00			4,00		
			8,00			8,00		
			3,00			3,00		
	SOMMANO m					15,00	10,23	153,45
120 E02.01.002.f	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302							
	A R I P O R T A R E							185'357,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'357,90
	(UNI 7443-75): diametro esterno 125 mm - edificio spogliatoi *(lung.=4,50+9,60+4,50+2,20) - edificio primo soccorso *(lung.=5,80+9,00) SOMMANO m		20,80 14,80			20,80 14,80 35,60	11,42	406,55
121 E02.01.004.a .02	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/ 302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 50 mm - edificio spogliatoi - edificio primo soccorso SOMMANO cad					8,00 2,00 10,00	7,50	75,00
122 E02.01.004.a .04	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/ 302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 75 mm - edificio spogliatoi SOMMANO cad					2,00 2,00	8,12	16,24
123 E02.01.004.a .06	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/ 302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 110 mm - edificio spogliatoi - edificio primo soccorso - corpo prefabbricato SOMMANO cad					2,00 1,00 1,00 4,00	8,61	34,44
124 E02.01.004.a .07	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/ 302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 125 mm - edificio spogliatoi - edificio primo soccorso SOMMANO cad					8,00 1,00 9,00	9,30	83,70
125 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo SOMMANO cad					7,00 7,00	167,33	1'171,31
126 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia (par.ug.=5*2) SOMMANO cad	10,00				10,00 10,00	173,53	1'735,30
127 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata SOMMANO cad					7,00 7,00	76,23	533,61
128	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera							
	A R I P O R T A R E							189'414,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'414,05
E02.02.001.o	all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	108,46	759,22
129 PA.010	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili di tipo ergonomico antropometrico con appoggia gomiti antispruzzo, del tipo P.R.F.V. (vetrosesina) con finitura superficiale in gel ... uzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Cm 70x57 mensole fisse. - edificio spogliatoi *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	604,23	1'208,46
130 PA.011	Fornitura e posa in opera di w.c. per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, c ... di canotto cromato con morsetto e rosone, braga discarico in polietilene, pulsante con gancio a muro e tubo flessibile. - edificio spogliatoi *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	512,35	1'024,70
131 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. - edificio spogliatoi *(par.ug.=1+1) - primo soccorso - spogliatoio arbitri *(par.ug.=1+1)	2,00 2,00				2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	105,36	526,80
132 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero - edificio spogliatoi *(par.ug.=1+1) - primo soccorso - spogliatoio arbitri *(par.ug.=1+1)	2,00 2,00				2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	147,50	737,50
133 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante - edificio spogliatoi *(par.ug.=1+1) - primo soccorso - spogliatoio arbitri *(par.ug.=1+1)	2,00 2,00				2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,79	123,95
134 E02.02.030.c	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 500x650 mm circa con gruppo miscelatore, due rubinetti da 1/2" del tipo pesante con bocca di erogazione al centro - edificio spogliatoi *(par.ug.=1+1) - primo soccorso	2,00				2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		193'794,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		193'794,68
135 PA.012	- spogliatoio arbitri *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					5,00	229,31	1'146,55
	Fornitura e posa in opera di impianto doccia completo di: pulsante di comando a scatto a tempo, braccio e soffione, i collegamenti alle tubazioni di adduzione e di scarico dell'imp ... illature, stuccature, assistenze murarie e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	- edificio spogliatoi *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
136 PA.013	- spogliatoio arbitri *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	208,47	2'084,70
	Pilette di raccolta acqua a pavimento sifonate del Ø100 mm.							
	Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a ... 100. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
137 PA.014	- edificio spogliatoi					5,00		
	- primo soccorso					1,00		
	SOMMANO cad.					6,00	67,99	407,94
	Fornitura e posa in opera di canaletta in acciaio INOX con griglia realizzata su misura, per la raccolta acqua pavimento/doccia, delle dimensioni di circa cm. 15x15 con sovrastante griglia in PVC, ed inserimento di adeguati pozzetti per lo scarico, posizionati al termine della griglia.							
138 E02.02.016.a	- edificio spogliatoi *(lung.=4,00+4,00)		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	90,06	720,48
	Rubinetti di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera: da 1/2".							
	- primo soccorso					1,00		
139 E02.01.006.a .03	- edificio spogliatoi					2,00		
	- spogliatoio arbitri					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,31	89,24
	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm							
140 E02.01.007.c	- esterni fabbricato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,72	418,32
	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm							
	-per pozzetti esterni fabbricato *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
141 E02.01.008.c	SOMMANO cad					12,00	18,34	220,08
	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm							
	- per pozzetti esterni fabbricato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,23	55,38
	A R I P O R T A R E							198'937,37

[illegible]

