

**CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA  
COMUNE DI MARTELLAGO**

**COMMITTENTE  
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MARTELLAGO**



**ADEGUAMENTO IMPIANTI SPORTIVI DI  
MARTELLAGO – 1° STRALCIO**

**CIG 9480596351**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E  
QUADRO ECONOMICO**

**Ottobre 2022**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>OPERE EDILI ED AFFINI</b>							
	<b>demolizioni e rimozioni</b>							
1 / 1 22.2.BG2.0 1.A	Esecuzione della demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, rivestimenti, rimozione di tubature, trasporto del materiale di risulta ... ale recuperabile entro l'area di cantiere, pulitura dello stesso, e puntelli. Spessore complessivo fino a 12 cm compreso Servizi igienici pubblico: - lavanderia	1,00	2,00		2,000	4,00		
		1,00	1,82		3,130	5,70		
		1,00	2,93		3,130	9,17		
	-parete ingresso	1,00	2,76		3,130	8,64		
	-wc disabile	1,00	2,32		3,130	7,26		
		1,00	1,80		3,130	5,63		
	-wc	1,00	3,37		3,130	10,55		
		2,00	1,24		2,000	4,96		
	Servizi igienici donne	1,00	2,82		3,130	8,83		
		1,00	1,24		2,000	2,48		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	0,92		2,000	1,84		
		1,00	0,82		2,000	1,64		
		1,00	2,79		3,130	8,73		
		1,00	1,24		2,000	2,48		
	Spogliatoio arbitri 1	1,00	2,84		2,560	7,27		
		1,00	2,86		2,560	7,32		
		1,00	2,85		3,130	8,92		
		1,00	1,09		2,000	2,18		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	2,80		2,560	7,17		
		1,00	0,88		2,560	2,25		
		1,00	2,67		2,560	6,84		
		1,00	2,85		3,130	8,92		
		1,00	1,80		2,000	3,60		
		1,00	0,24		3,130	0,75		
	SOMMANO m²					137,13	16,14	2'213,28
2 / 2 R.01.01	RIMOZIONE PANNELLO IN LEGNO Servizi igienici per il pubblico	1,00	2,00		2,560	5,12		
	SOMMANO m2					5,12	10,00	51,20
3 / 3	DEMOLIZIONE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'264,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'264,48
E.05.10.f	STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli event ... ca e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte In breccia per struttura in muratura di laterizio Lavanderia per finestra Servizi igienici pubblico e sala società	1,00	2,10	0,310	2,600	1,69		
		1,00	1,02	0,340	3,130	1,09		
		1,00	1,02	0,320	3,130	1,02		
	Spogliatoio atleti	1,00	0,92	0,330	3,130	0,95		
		1,00	0,92	0,320	3,130	0,92		
		1,00	1,10	0,320	1,000	0,35		
		1,00	1,10	0,310	1,000	0,34		
		2,00	3,30	0,310	1,000	2,05		
	Corridoio	1,00	2,23	0,310	0,390	0,27		
		1,00	2,30	0,310	1,990	1,42		
	Bar	1,00	2,10	0,310	2,600	1,69		
	Centrale termica	1,00	2,65	0,220	3,130	1,82		
		1,00	1,20	0,220	3,130	0,83		
	SOMMANO m³					14,44	130,91	1'890,34
4 / 4 E.05.27.00	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza e di indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI Servizi igienici pubblico Spogliatoio atleti 1 Spogliatoio arbitri 1 Corridoio Spogliatoio atleti 2					2,00		
						3,00		
						1,00		
						2,00		
						3,00		
	SOMMANO n					11,00	16,03	176,33
5 / 5 E.05.26.00	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza e di indennità di scarica e							
	A R I P O R T A R E							4'331,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'331,15
	quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Servizi igienici pubblico Servizi igienici Spogliatoio atleti 1 Spogliatoio arbitri 1 Spogliatoio atleti 2 -piatti docce					8,00 3,00 6,00 2,00 6,00 6,00		
	SOMMANO n					31,00	24,58	761,98
6 / 6 E.05.07.b	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le neces ... 'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti interni in legno Servizi igienici pubblico Lavanderia Servizi igienici Spogliatoio atleti 1 Spogliatoio arbitri 1 Spogliatoio atleti 2	5,00 1,00 3,00 4,00 2,00 4,00		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	9,45 1,89 5,67 7,56 3,78 7,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,91	20,10	721,79
7 / 7 E.05.07.c	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le neces ... indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni metallici Servizi igienici pubblico Servizi igienici Spogliatoio atleti 1 e servizi igienici Corridoio Spogliatoio arbitri 1 Centrale termica 1	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	2,39 5,70 2,39 5,70 1,14 2,39 2,23 2,85 2,65		2,630 1,000 2,630 1,000 2,210 2,630 0,610 1,000 1,000	6,29 5,70 6,29 11,40 2,52 12,57 2,72 2,85 2,65		
	A RIPORTARE					52,99		5'814,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,99		5'814,92
		1,00	1,14		2,210	2,52		
	Centrale termica 2	1,00	1,14		2,210	2,52		
		1,00	2,65		1,000	2,65		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	2,85		1,000	2,85		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	1,14		2,210	2,52		
	Sala società	1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	2,39		2,630	6,29		
	Bar	1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	2,39		2,630	6,29		
	SOMMANO m²					95,73	19,88	1'903,11
8 / 8 E.05.09.00	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI BANCALI E SOGLIE CONTORNI, Prospetto est: -finestra corridoio	1,00	2,23			2,23		
	Prospetto ovest: -porta centrale termica 2	1,00	1,14			1,14		
	SOMMANO m					3,37	18,18	61,27
9 / 9 E.05.19.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPI Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intende ... risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi							
	Servizi igienici pubblico	1,00	5,68	7,480		42,49		
	Servizi igienici	1,00	2,82	7,480		21,09		
	Anti wc	1,00	2,79	7,480		20,87		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	5,68	7,480		42,49		
	Spogliatoio arbitri 1	1,00	2,85	5,380		15,33		
		1,00	2,86	1,880		5,38		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	5,68	7,480		42,49		
		1,00	2,85	5,590		15,93		
		1,00	2,67	1,890		5,05		
	Sala società e bar	2,00	5,68	7,480		84,97		
	A RIPORTARE					296,09		7'779,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					296,09		7'779,30
	Corridoio	1,00	12,00	1,720		20,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					316,73	14,41	4'564,08
10 / 10 E.05.22.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 15 mm. Nel prezzo s ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 80 mm							
	Servizi igienici	1,00	2,82	0,650		1,83		
		1,00	2,82	2,370		6,68		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	2,79	2,370		6,61		
		1,00	2,79	3,710		10,35		
	Spogliatoio arbitri	1,00	2,85	2,370		6,75		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	2,85	2,370		6,75		
		1,00	2,26	1,750		3,96		
	Sala società	1,00	2,77	7,480		20,72		
		1,00	2,91	4,410		12,83		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					76,48	13,38	1'023,30
11 / 11 20.1.BQ4.0 1.C	Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimoz ... pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine. Per calcestruzzo in breccia non armato							
	Ingresso atleti	1,00	4,16	2,630	0,150	1,64		
		1,00	1,90	3,170	0,150	0,90		
	Fascia impianti 1	1,00	15,16	1,410	0,150	3,21		
	Fascia impianti 2	1,00	15,36	1,410	0,150	3,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,00	450,27	4'052,43
12 / 12 E.05.15.00	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti							
	A R I P O R T A R E							17'419,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'419,11
	in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati ... quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI							
	Servizi igienici per il pubblico	1,00	13,47		2,000	26,94		
	Servizi igienici	1,00	12,19		2,000	24,38		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	17,79		2,000	35,58		
	Spogliatoio arbitri	1,00	9,96		2,000	19,92		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	11,59		2,000	23,18		
	Bar (legno e piastrelle)	1,00	20,60		2,000	41,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					171,20	8,11	1'388,43
13 / 13 E.05.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Platea esterna zona Sud	1,00	22,50	10,000	0,150	33,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,75	197,76	6'674,40
14 / 15 F.02.07.00	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi spessore e dimensione, comunque fino alla sottostante massicciata o massetto in ... a disposizione dall'Amministrazione, carico e scarico compresi, DEMOLIZIONE PORFIDO PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI LAVATO Rimozione pavimentazione piastre in lavato: zona chiosco passaggio pedonale		62,90 12,10			62,90 12,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					75,00	5,93	444,75
15 / 16	RIMOZIONI DI RECINZIONI							
	A RIPORTARE							25'926,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'926,69
30.1.BH2.01 .A	Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, comp ... di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce. In rete metallica Recinzione verso la pista + cancelli Recinzione retro spogliatoio Recinzione verso l'ingresso + cancelli	1,00 1,00 1,00	141,00 27,96 55,86		2,200 2,200 2,200	310,20 61,51 122,89		
	<b>SOMMANO m2</b>					494,60	6,43	3'180,28
16 / 17 31.1.BH2.01	Esecuzione della rimozione di griglie o inferriate in acciaio poste in opera sulle pareti esterne o interne di qualsiasi forma e dimensione, a qualsiasi altezza, compreso trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, tagli, materiali di consumo. finestre lato ovest	4,00	5,65		1,200	27,12		
	<b>SOMMANO m²</b>					27,12	16,78	455,07
	<b>Parziale demolizioni e rimozioni (Cat 1) euro</b>							29'562,04
	<b>scavi e ritombamenti (Cat 2)</b>							
17 / 26 E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del c ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza Fondazione prefabbricati Spazio esterno pavimentato attorno prefabbricato Nord	2,00 122,00	17,00	10,760	0,400 0,300	146,34 36,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					182,94		29'562,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182,94		29'562,04
	SOMMANO m <sup>3</sup>					182,94	7,49	1'370,22
18 / 27 E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso event ... entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m Recinzione	1,00	150,00	0,500	0,450	33,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,75	9,23	311,51
19 / 76 E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso event ... entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m Pozzetto finale linea meteoriche		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,44	9,23	13,29
	Parziale scavi e ritombamenti euro							1'695,02
	<b>calcestruzzi ed acciai per c.a.</b>							
20 / 25 E.08.05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, po ... ture, del tipo B450C ad							
	A R I P O R T A R E							31'257,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'257,06
21 / 199 E.08.001.b	aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. IN B450C Base per prefabbricati	4,00	17,00	10,760	3,950	2'890,14	1,91	5'520,17
	SOMMANO kg					2'890,14		
22 / 200 E.08.002.g	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulo ... cluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Base per prefabbricati	2,00	17,20	10,960	0,100	37,70	85,16	3'210,53
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,70		
23 / 201 E.08.002.l	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... NZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto e/c=0,5 Base per prefabbricati	2,00	17,00	10,760	0,250	91,46	137,93	12'615,08
	SOMMANO m <sup>3</sup>					91,46		
	A R I P O R T A R E							52'602,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'602,84
	preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... ESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) Base per prefabbricati	2,00	17,00	10,760	0,250	91,46		
	<b>SOMMANO m³</b>					91,46	5,39	492,97
	Parziale calcestruzzi ed acciai per c.a. (Cat 3) euro							21'838,75
	<b>caldane, massetti e vespai (Cat 4)</b>							
24 / 28 E.13.01.a	<b>VESPAIO</b> DI SOTTOFONDO IN GHIAIA Vespaio di sottofondo in ghiaia per pavimenti contro terra, fornito e posto in opera spianato a livello e costipato, compreso lo spianamento e il co ... del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto e lo scarico del materiale fino a cm 25 Fondazione prefabbricato Pavimentazione esterna Nord	2,00	17,00	10,760	0,100	36,58		
		122,00			0,200	24,40		
	<b>SOMMANO m²</b>					60,98	14,66	893,97
25 / 35 E.13.03.00	<b>MASSETTO</b> IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/ mmq, gettato sopra il vespaio i ... etro mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10 CLASSE Rck 25 N/mmq rampa esterna verso campo rampa interna sottoportico rampa esterna verso campetti		2,65	1,560		4,13		
			3,15	1,900		5,99		
			2,63	1,900		5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,12		53'989,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,12		53'989,78
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,12	42,25	638,82
26 / 38 D.01.215	COMPENSO PER LA FORMAZIONE E LA CHIUSURA DI TRACCE SU SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO Esecuzione della demolizione di sottofondi in calcestruzzo anche debolmente armati e di qualsiasi s ... compreso inoltre ad impianti posati, la chiusura delle tracce mediante malte cementizie antiritiro e lisciatura finale. Ingresso atleti	1,00	4,16	2,630		10,94		
		1,00	1,90	3,170		6,02		
	Fascia impianti 1	1,00	15,16	1,410		21,38		
	Fascia impianti 2	1,00	15,36	1,410		21,66		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	22,00	1'320,00
27 / 39 E.13.04.00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ISOLANTE Massetto in conglomerato cementizio preconfezionato isolante, a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espan ... 8) con massa volumica pari a circa kg/mc 500, autoestinguento e pompabile, su sottofondi di nuove pavimentazioni - 4cm. Servizi igienici	1,00	2,82	0,650		1,83		
		1,00	2,82	2,370		6,68		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	2,79	2,370		6,61		
		1,00	2,79	3,710		10,35		
	Spogliatoio arbitri	1,00	2,85	2,370		6,75		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	2,85	2,370		6,75		
		1,00	2,26	1,750		3,96		
	Sala società	1,00	2,77	7,480		20,72		
		1,00	2,91	4,410		12,83		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					76,48	25,25	1'931,12
28 / 40 E.13.02.00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325							
	A R I P O R T A R E							57'879,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'879,72
	per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, finito ... fondo di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4	1,00	2,82	0,650		1,83		
	Servizi igienici	1,00	2,82	2,370		6,68		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	2,79	2,370		6,61		
		1,00	2,79	3,710		10,35		
	Spogliatoio arbitri	1,00	2,85	2,370		6,75		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	2,85	2,370		6,75		
		1,00	2,26	1,750		3,96		
	Sala società	1,00	2,77	7,480		20,72		
		1,00	2,91	4,410		12,83		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>76,48</b>	<b>18,25</b>	<b>1'395,76</b>
	Parziale caldane, massetti e vespai euro							6'179,67
	<b>murature e tamponamenti</b>							
29 / 29 E.12.09.a	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda. di spessore Cm 8							
	Controparete: -spogliatoio atleti 3 docce	2,00	1,75		3,140	10,99		
	Controparete: -spogliatoio atleti 1 docce	1,00	1,34		3,140	4,21		
		2,00	2,05		2,560	10,50		
		1,00	0,59		3,140	1,85		
	Controparete: -spogliatoio arbitri 2 docce	1,00	0,95		3,140	2,98		
	Controparete: -spogliatoio atleti 2 docce	1,00	0,59		3,140	1,85		
		1,00	2,05		2,560	5,25		
	Controparete: - spogliatoio atleti 4 docce	1,00	1,75		3,140	5,50		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>43,13</b>	<b>45,27</b>	<b>1'952,50</b>
30 / 30 E.12.09.b	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore Cm 12							
	Parete lavanderia	1,00	2,05		2,560	5,25		
		1,00	5,44		3,140	17,08		
	Parete ripostiglio 1	1,00	2,80		3,140	8,79		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>31,12</b>		<b>61'227,98</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,12		61'227,98
	Spogliatoio atleti 3: -wc	1,00	1,37		3,140	4,30		
		1,00	1,35		3,140	4,24		
	-docce	2,00	0,85		2,200	3,74		
	Spogliatoio atleti: -parete divisoria	1,00	3,05		2,200	6,71		
	-docce	2,00	0,95		2,200	4,18		
	-wc	1,00	1,61		3,140	5,06		
		1,00	2,12		3,140	6,66		
		1,00	1,07		3,140	3,36		
	Spogliatoio arbitri 1 e QE:	1,00	5,70		3,140	17,90		
		1,00	1,74		3,140	5,46		
	-anti wc	1,00	1,60		2,000	3,20		
		1,00	1,20		2,000	2,40		
	-wc	1,00	1,25		3,140	3,93		
		1,00	1,15		3,140	3,61		
	Pronto soccorso atleti: -wc	1,00	2,85		3,220	9,18		
		1,00	2,30		3,220	7,41		
	Spogliatoio atleti 2: -parete divisoria	1,00	3,05		2,200	6,71		
	-docce	2,00	0,95		2,000	3,80		
	-wc	1,00	2,12		3,140	6,66		
		1,00	1,61		3,140	5,06		
		1,00	1,07		3,140	3,36		
	Ripostiglio 2 attrezzatura calcio	1,00	2,79		3,140	8,76		
	Spogliatoio atleti 4:							
	-docce	2,00	0,85		2,000	3,40		
	-wc	1,00	1,25		3,140	3,93		
		1,00	1,46		3,140	4,58		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					168,72	48,62	8'203,17
31 / 31 22.2.FQ7.01 .B	Fornitura e posa in opera di blocchi in cemento alleggerito con argilla espansa, aventi caratteristiche REI per formazione di tramezzi, contropareti, chiusura di vani, rivestimenti ... lavoro, regoli, tagli, sfridi, pezzi speciali, piattabande, architravi, fori, spallette e smussi. Blocco da 12x20x50 cm Deposito1/spogliatoio4		7,50		3,150	23,63		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					23,63	53,01	1'252,63
32 / 32 E.12.14.00	MURATURA STRUTTURALE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale							
	A R I P O R T A R E							70'683,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'683,78
	o superiore a 20 cm, eseguita con blo ... do e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. MURATURA STRUTTURALE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO Spogliatoio arbitri 2 e spogliatoio atleti 2	1,00	2,05	0,200	2,560	1,05		
		1,00	1,60	0,200	3,140	1,00		
	Prospetto est: -aperture spogliatoio 3, magazzini, spogliatoio 4	4,00	1,34	0,300	1,560	2,51		
	-Finestre corridoio	2,00	1,30	0,300	2,560	2,00		
		2,00	1,10	0,300	1,560	1,03		
	Chiusura nuovi fori interni	2,00	1,00	0,300	2,100	1,26		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>8,85</b>	<b>258,87</b>	<b>2'291,00</b>
	Parziale murature e tamponamenti euro							<b>13'699,30</b>
	<b>opere da fabbro e lattoniere</b>							
33 / 18 30.1.JH2.01 .F	Esecuzione di recinzione con rete romboidale o quadra, filo diam. 2 mm in acciaio zincato e plasticato, paletti a T della sezione di 35 mm, interasse non superiore a 180 cm in oper ... to e plasticato diam. 3,3 mm, elementi di controvento, fornitura dei materiali, scavo e getto, montaggio. Altezza 250 cm Recinzione verso l'ingresso Recinzione prefabbricati	1,00	22,00			22,00		
		1,00	2,45			2,45		
		1,00	1,53			1,53		
		1,00	14,63			14,63		
	Recinzione retro	1,00	117,02			117,02		
	a dedurre:							
	Cancelli 1,00x2,50 con rete romboidale	1,00	1,00			-1,00		
	Cancelli 2,00x2,50 con rete romboidale	2,00	2,00			-4,00		
	Cancelli 1,50x2,50 con rete romboidale	2,00	1,50			-3,00		
	Cancelli 3,50x2,50 con rete romboidale	1,00	3,50			-3,50		
	<b>Sommano positivi m</b>					<b>157,63</b>		
	<b>Sommano negativi m</b>					<b>-11,50</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>146,13</b>		<b>72'974,78</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,13		72'974,78
	SOMMANO m					146,13	63,15	9'228,11
34 / 19 P.A.T.01.01. B	Sovrapprezzo all'art. 30.1.JH2.01F, recinzione in rete metallica, per la sostituzione del paletto a T con palo in tubolare Ø 60 Recinzione verso l'ingresso Recinzione prefabbricati	1,00	22,00			22,00		
		1,00	2,45			2,45		
		1,00	1,53			1,53		
		1,00	14,63			14,63		
	Recinzione retro a dedurre:	1,00	117,02			117,02		
	Cancelli 1,00x2,50 con rete romboidale	1,00	1,00			-1,00		
	Cancelli 2,00x2,50 con rete romboidale	2,00	2,00			-4,00		
	Cancelli 1,50x2,50 con rete romboidale	2,00	1,50			-3,00		
	Cancelli 3,50x2,50 con rete romboidale	1,00	3,50			-3,50		
	Sommano positivi ml					157,63		
	Sommano negativi ml					-11,50		
	SOMMANO ml					146,13	9,00	1'315,17
35 / 20 T.04.06a	Fornitura e posa in opera di recinzione a pannelli rigidi formata da tondino verticale diam.5 e doppio tondino orizzontale diam.6 di rinforzo. elettrosaldati tra loro, con maglie r ... n pvc verde. Giunti di fissaggio per ogni piantana n.6. Completo di cavi tenditori supplementari e kit di fissaggio. Recinzione h 2,30m a dedurre cancelli 2,40x2,30 con pannello grigliato		155,96			155,96		
		5,00	2,40			-12,00		
	Sommano positivi ml					155,96		
	Sommano negativi ml					-12,00		
	SOMMANO ml					143,96	202,00	29'079,92
36 / 21 T.04.06b	Fornitura e posa in opera di recinzione a pannelli rigidi formata da tondino verticale diam.5 e doppio tondino orizzontale diam.6 di rinforzo. elettrosaldati tra							
	A R I P O R T A R E							112'597,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'597,98
	loro, con maglie r ... in pvc verde. Giunti di fissaggio per ogni piantana n.6. Completo di cavi tenditori supplementari e kit di fissaggio. Recinzione h 2,50m					11,75		
	SOMMANO ml					11,75	223,00	2'620,25
37 / 22 E.27.03.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, ... foderina di lamiera. Compresa zincatura a caldo e verniciatura cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali Cancelli 2,40x2,30 con pannello grigliato Cancelli 1,00x2,50 con rete romboidale Cancelli 2,00x2,50 con rete romboidale Cancelli 1,50x2,50 con rete romboidale Cancelli 3,50x2,50 con rete romboidale	5,00			235,000	1'175,00		
		1,00			115,000	115,00		
		2,00			190,000	380,00		
		2,00			160,000	320,00		
		1,00			310,000	310,00		
	SOMMANO kg					2'300,00	11,22	25'806,00
38 / 23 E.30.05.b	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzo ... . Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. con profilati a caldo (LCTU). barre filettate per tribuna parapetto rampa uscita 60x40x4 trasverso	256,00	0,50		2,100	268,80		
		6,00	1,20		5,500	39,60		
		6,00	2,00		5,500	66,00		
	SOMMANO kg					374,40	3,57	1'336,61
	A R I P O R T A R E							142'360,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'360,84
39 / 24 E.30.04.h	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e p ... i i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. tubolari con saldatura in acciaio S 355 JR UPN280 per rinforzo murature	4,00	5,80		41,900	972,08		
	SOMMANO kg					972,08	5,29	5'142,30
40 / 68 E.21.22.04	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. In alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 40 cm serramento A7 serramento A3 serramento A4 serramento A5 serramento A2 Facciata retro - Nord Facciata retro - Sud	2,00 4,00 2,00 1,00 2,00	1,34 1,10 3,30 2,23 1,40			2,68 4,40 6,60 2,23 2,80		
	SOMMANO m					62,29	47,18	2'938,84
41 / 69 E.30.27.b	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretanic ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00. con spessore mm 50. Magazzino attrezzatura							
	A R I P O R T A R E							150'441,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'441,98
	sportiva 1 e 2	2,00 2,00	3,70 1,60		3,415 3,415	25,27 10,93		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,20	82,69	2'993,38
42 / 70 E.30.26.a	PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, fo ... nda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. con spessore mm 35. Magazzino attrezzatura sportiva 1 e 2	2,00	4,00	1,900		15,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,20	64,86	985,87
43 / 190 49.2.VV5.01 .C	Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio mediante fornitura e posa in opera di smalto sintetico applicato a pennello o spruzzo, essiccante all'aria, colori RAL, insaponif ... i da verniciare, nastrature, teli di protezione, materiali di consumo. Con mano di aggrappante e due di smalto sintetico Cancelli ingresso esistenti: 240x230 480x230 parapetto rampa uscita 60x40x4 UPN280 per rinforzo murature	4,00 4,00 6,00 4,00	1,20	2,850 5,250 1,000	2,500	28,50 21,00 7,20 23,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					79,90	21,97	1'755,40
	Parziale opere da fabbro e lattoniere , , euro							83'201,85
	<b>isolamenti ed impermeabilizzazioni</b>							
44 / 42	Realizzazione di							
	A R I P O R T A R E							156'176,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'176,63
A.001	controparete isolata tramite fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso accoppiate a barriera al vapore, fissate su profili di supporto metallici C100 per ... on inferiore a 0,033 W/mk, compreso viti e tasselli di fissaggio, tagli, sfridi, giunti, formazione di fori, stuccature. Lavanderia	1,00	2,55		2,510	6,40		
		1,00	2,55		3,080	7,85		
		1,00	1,95		2,460	4,80		
		1,00	5,33		3,030	16,15		
	finestra (A1)	1,00	1,05		2,510	-2,64		
		1,00	1,34		0,800	-1,07		
	finestra (A8metà)	1,00	2,53		0,800	-2,02		
	Spogliatoio atleti 3	1,00	2,98		3,080	9,18		
		1,00	2,98		2,510	7,48		
	finestra (A8 metà)	1,00	2,95		0,800	-2,36		
	porta (A2)	1,00	1,34		0,800	-1,07		
		1,00	1,05		2,510	-2,64		
	docce	1,00	2,62		3,080	8,07		
	finestra (A9metà)	1,00	2,74		0,800	-2,19		
	Ripostiglio 1	1,00	2,79		2,510	7,00		
	Porta (A2)	1,00	1,34		0,800	-1,07		
		1,00	1,05		2,510	-2,64		
	Spogliatoi atleti 1	1,00	5,68		2,510	14,26		
		1,00	5,68		3,080	17,49		
	Finestra (A10)	1,00	4,62		0,800	-3,70		
		1,00	1,08		3,080	-3,33		
	Finestra (A4)	1,00	3,20		0,800	-2,56		
	-wc hcp	1,00	1,59		3,030	4,82		
	-wc	1,00	1,04		3,030	3,15		
	Finestra (A9 metà)	1,00	1,49		0,800	-1,19		
		1,00	1,01		0,800	-0,81		
	-docce	1,00	2,62		2,510	6,58		
	Finestra (A3)	1,00	0,90		0,800	-0,72		
	Corridoio 1	1,00	5,69		2,510	14,28		
		1,00	1,70		2,460	4,18		
	Finestra (A3)	1,00	0,90		0,800	-0,72		
	Finestra (A5)	1,00	2,13		0,800	-1,70		
	Porta (B4)	1,00	1,34		2,170	-2,91		
	Quadro elettrico	1,00	1,62		3,030	4,91		
		1,00	2,63		3,030	7,97		
	Spogliatoio arbitri 1	1,00	3,83		3,030	11,60		
		1,00	2,69		3,030	8,15		
	Finestra (A11 metà)	1,00	2,58		0,800	-2,06		
	Pronto soccorso atleti: -wc	1,00	1,67		3,110	5,19		
	-anti wc	1,00	1,26		3,110	3,92		
		1,00	2,55		3,110	7,93		
	-docce	1,00	3,50		3,110	10,89		
	Porta (B4)	1,00	1,34		2,170	-2,91		
	Corridoio 2	1,00	1,72		2,460	4,23		
		1,00	2,29		2,510	5,75		
	Porta (B4)	1,00	1,34		2,170	-2,91		
	Finestra (A3)	1,00	0,90		0,800	-0,72		
	A R I P O R T A R E				158,29			156'176,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,29		156'176,63
	Finestra (A12)	1,00	2,70		0,800	-2,16		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	5,68		2,510	14,26		
		1,00	5,68		3,030	17,21		
	-docce	1,00	2,68		2,510	6,73		
	-wc	1,00	1,06		3,030	3,21		
	-wc hcp	1,00	1,61		3,030	4,88		
	Finestra (A4)	1,00	3,20		0,800	-2,56		
	Finestra (A3)	1,00	0,90		0,800	-0,72		
	Finestra (A13)	1,00	4,62		0,800	-3,70		
		1,00	1,08		3,080	-3,33		
	Finestra (A14)	1,00	5,37		0,800	-4,30		
	Finestra (A7)	2,00	1,05		3,080	-6,47		
		2,00	1,29		0,800	-2,06		
	Finestra (A15 metà)	1,00	2,89		0,800	-2,31		
	Ripostiglio 2 attrezzatura calcio	1,00	2,79		2,510	7,00		
	Spogliatoio atleti 4	2,00	3,02		2,510	15,16		
		1,00	1,95		2,460	4,80		
		1,00	5,33		3,030	16,15		
	-docce	1,00	2,70		3,080	8,32		
	Sommano positivi mq					299,95		
	Sommano negativi mq					-71,55		
	SOMMANO mq					228,40	64,00	14'617,60
45 / 43 A.002	Realizzazione di controsoffitto isolato tramite fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso accoppiate a barriera al vapore, fissate su profili di supporto metallici C125 pe ... on inferiore a 0,033 W/mk, compreso viti e tasselli di fissaggio, tagli, sfridi, giunti, formazione di fori, stuccature.							
	SOFFITTO: Lavanderia	1,00	7,28	2,450		17,84		
		1,00	2,45	0,470		1,15		
	Spogliatoio atleti 3	1,00	7,28	2,980		21,69		
		1,00	9,68			9,68		
		1,00	1,34	1,220		1,63		
		1,00	2,98	0,470		1,40		
	Ripostiglio 1	1,00	2,79	2,970		8,29		
		1,00	2,79	0,470		1,31		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	14,72			14,72		
		1,00	1,59	1,990		3,16		
		1,00	1,02	1,080		1,10		
		1,00	5,68	7,280		41,35		
		1,00	5,68	0,470		2,67		
		1,00	2,78	0,470		1,31		
	Corridoio 1	1,00	5,59	1,690		9,45		
	Spogliatoio arbitri 1	1,00	13,38			13,38		
		1,00	1,23	1,040		1,28		
		1,00	2,83	0,470		1,33		
	Quadro elettrico	1,00	2,61	1,620		4,23		
	A R I P O R T A R E					156,97		170'794,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					156,97		170'794,23
		1,00	2,61	0,470		1,23		
	Corridoio 2	1,00	2,19	1,710		3,74		
	Pronto soccorso atleti	1,00	9,48			9,48		
		1,00	3,58			3,58		
		1,00	2,17	0,470		1,02		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	7,28	5,680		41,35		
		1,00	14,95			14,95		
		1,00	1,06	1,080		1,14		
		1,00	1,59	1,990		3,16		
		1,00	5,68	0,470		2,67		
		1,00	2,67	0,470		1,25		
	Ripostiglio 2 attrezzatura calcio	1,00	2,78	2,820		7,84		
		1,00	2,78	0,470		1,31		
	Spogliatoio atleti 4	1,00	2,92	7,280		21,26		
		1,00	9,65			9,65		
		1,00	1,34	1,220		1,63		
		1,00	2,92	0,470		1,37		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>283,60</b>	<b>70,00</b>	<b>19'852,00</b>
	<b>Parziale isolamenti ed impermeabilizzazioni in euro</b>							<b>34'469,60</b>
	<b>pavimenti e rivestimenti</b>							
46 / 41 42.2.RG4.0 1.C	<b>RIVESTIMENTO INTERNO DI PARETI CON PIASTRELLE IN CERAMICA</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle ... la superficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta, ponteggi - In gres fine porcellanato grezzo							
	Spogliatoio atleti 3: -wc	1,00	4,08		2,000	8,16		
	-anti wc	1,00	3,54		2,000	7,08		
	-docce	1,00	7,32		2,000	14,64		
	Spogliatoio atleti 1: -docce	1,00	10,06		2,000	20,12		
	finestra (A3)	1,00	0,90	0,440		-0,40		
	-anti wc	1,00	5,65		2,000	11,30		
	-wc hcp	1,00	5,82		2,000	11,64		
	-wc	1,00	3,19		2,000	6,38		
	Spogliatoio arbitri 1: -anti wc	1,00	3,89		2,000	7,78		
	-doccia	1,00	3,61		2,000	7,22		
	-wc	1,00	3,45		2,000	6,90		
	Pronto soccorso atleti: -wc	1,00	6,64		2,000	13,28		
	-anti wc	1,00	1,60		2,000	3,20		
	Spogliatoio atleti 2: -docce	1,00	10,22		2,000	20,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>137,74</b>		<b>190'646,23</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,74		190'646,23
	-anti wc	1,00	6,07		2,000	12,14		
	-wc	1,00	3,19		2,000	6,38		
	-wc hcp	1,00	5,79		2,000	11,58		
	finestra (A3)	1,00	0,90	0,440	2,000	-0,79		
	Spogliatoio atleti 4: - wc	1,00	4,06		2,000	8,12		
	-anti wc	1,00	3,44		2,000	6,88		
	-docce	1,00	7,52		2,000	15,04		
	Sommano positivi mq					198,28		
	Sommano negativi mq					-1,19		
	SOMMANO mq					197,09	58,18	11'466,70
47 / 44 E.14.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non ... ndennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale grezza Lavanderia Spogliatoio atleti 3/4 Spogliatoio atleti 1/2 Ripostiglio 1/2 Corridoio Nord Ingresso atleti Corridoio Sud Pronto Soccorso atleti Deposito 1		17,65			17,65		
		2,00	22,10			44,20		
		2,00	23,10			46,20		
		2,00	10,45			20,90		
			11,00			11,00		
			10,85			10,85		
			5,50			5,50		
			9,35			9,35		
			17,65			17,65		
	SOMMANO m					183,30	11,09	2'032,80
48 / 45 E.14.01.00	FORNITURA E POSA PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle cera ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Lavanderia Spogliatoio atleti 3 -anti wc	1,00	7,28	2,450		17,84		
		1,00	7,28	2,980		21,69		
		1,00	1,07	0,320		0,34		
		1,00	9,29			9,29		
	A R I P O R T A R E					49,16		204'145,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,16		204'145,73
	-wc	1,00	1,22	1,340		1,63		
	Ripostiglio 1	1,00	2,97	2,790		8,29		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	7,28	5,680		41,35		
		1,00	0,90	0,330		0,30		
	-anti wc	1,00	14,40			14,40		
	-wc	1,00	1,08	1,020		1,10		
	-wc hcp	1,00	1,87	1,570		2,94		
	Spogliatoio arbitri 1	1,00	12,92			12,92		
	-wc	1,00	1,21	1,020		1,23		
	Pronto soccorso atleti	1,00	3,50	2,700		9,45		
	-wc	1,00	2,17	1,650		3,58		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	5,68	7,280		41,35		
		1,00	0,90	0,330		0,30		
	-anti wc	1,00	14,62			14,62		
	-wc	1,00	1,08	1,020		1,10		
	-anti wc	1,00	1,87	1,560		2,92		
	Ripostiglio 2 attrezzatura calcio	1,00	2,82	2,780		7,84		
	Spogliatoio atleti 4	1,00	7,28	2,920		21,26		
		1,00	1,07	0,320		0,34		
	-anti wc	1,00	9,37			9,37		
	-wc	1,00	1,22	1,340		1,63		
	Deposito 1	1,00	7,48	2,520		18,85		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					265,93	54,41	14'469,25
49 / 47 N.01.010	CANALETTE PER LOCALI DOCCIA Fornitura e posa di canaletta prefabbricata in abs a fondo arrotondato per lo smaltimento delle acque delle docce avente sezione interna cm. 15x10. Comp ... dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere per dare la canaletta in opera. Per ogni ml. di canaletta in opera.							
	Spogliatoio atleti 3	1,00	1,00			1,00		
	Spogliatoio atleti 1	1,00	2,00			2,00		
	Spogliatoio arbitri 1	1,00	1,00			1,00		
	Spogliatoio atleti 2	1,00	2,00			2,00		
	Spogliatoio atleti 4	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO ml					7,00	90,00	630,00
	Parziale pavimenti e rivestimenti euro							28'598,75
	<b>intonaci e cartongessi</b>							
50 / 33	INTONACO CIVILE							
	A RIPORTARE							219'244,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							219'244,98
E.18.02.a	Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a ... ato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco. INTONACO CIVILE su superfici interne Lavanderia	2,00	5,44		3,140	34,16		
		2,00	2,05		2,560	10,50		
	Ripostiglio 1	1,00	2,80		3,140	8,79		
	Spogliatoio 3: -wc	1,00	1,31		3,140	4,11		
		2,00	1,34		3,140	8,42		
		1,00	1,37		3,140	4,30		
	-foro porta	2,00	0,89		2,170	-3,86		
		1,00	1,49		3,140	4,68		
	-docce	1,00	2,25		2,200	4,95		
		1,00	0,94	0,150		0,14		
		1,00	1,93		2,200	4,25		
		1,00	0,95	0,150		0,14		
	controparete	2,00	1,74		3,140	10,93		
	Spogliatoio 1: - docce	2,00	1,98		2,200	8,71		
		2,00	1,98	0,150	2,200	1,31		
	controparete 1	1,00	1,22		3,140	3,83		
		1,00	2,05		2,560	5,25		
	controparete 2	1,00	0,48		3,140	1,51		
		1,00	2,05		2,560	5,25		
	-wc	1,00	3,58		3,140	11,24		
	-foro porta	4,00	0,99		2,170	-8,59		
		1,00	3,58		3,140	11,24		
		1,00	2,23		3,140	7,00		
	-parete divisoria	1,00	6,46		2,200	14,21		
		1,00	3,08	0,150		0,46		
	Spogliatoio arbitri 1 e QE	2,00	5,68		2,560	29,08		
	foro porte	4,00	0,99		2,170	-8,59		
	spalletta	1,00		0,150	3,140	-0,47		
		2,00	1,62		3,140	10,17		
	-parete divisoria 1	1,00	3,36		2,200	7,39		
		1,00	1,60	0,150		0,24		
	-parete divisoria 2	1,00	2,56		2,200	5,63		
		1,00	1,21	0,150		0,18		
	-wc	1,00	2,66		3,140	8,35		
		1,00	2,36		3,140	7,41		
		2,00	0,99		2,170	-4,30		
	Spogliatoio arbitri 2:	1,00	1,66		2,200	3,65		
		1,00	1,76		2,200	3,87		
		1,00	0,84		3,140	2,64		
	-Parete esterna	1,00	2,10		3,140	6,59		
		1,00	2,05		2,560	5,25		
		1,00	1,40		2,560	3,58		
	-foro porte	2,00	1,34		2,170	-5,82		
	-parete divisoria wc	3,00	2,30		3,140	21,67		
		1,00	1,48		3,140	4,65		
	foro porte wc	2,00	0,94		2,170	-4,08		
	Spogliatoio atleti 2: -parete							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					250,02		219'244,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,02		219'244,98
	divisoria	1,00	6,46		2,200	14,21		
		1,00	3,08	0,150		0,46		
	-docce	1,00	0,48		3,140	1,51		
		1,00	2,05		2,560	5,25		
		1,00	0,91	0,150		0,14		
		1,00	0,95	0,150		0,14		
	-lavandino	1,00	1,82		3,140	5,71		
	-wc	1,00	3,57		3,140	11,21		
		1,00	2,13		3,140	6,69		
		1,00	5,34		3,140	16,77		
	-foro porte	4,00	0,99		2,170	-8,59		
	Ripostiglio 2 attrezzatura per il calcio	1,00	2,78		3,140	8,73		
		1,00	2,05		2,560	5,25		
		1,00	0,87		3,140	2,73		
	Spogliatoio atleti 4: wc	1,00	5,09		3,140	15,98		
	wc esterno e lavabo	1,00	5,29		3,140	16,61		
	-docce	2,00	1,85		2,200	8,14		
		2,00	1,64		3,140	10,30		
		2,00	0,85	0,150	3,140	0,80		
	Deposito 1	1,00	5,43		3,140	17,05		
		1,00	2,05		2,560	5,25		
	Sommano positivi m²					438,66		
	Sommano negativi m²					-44,30		
	SOMMANO m²					394,36	22,75	8'971,69
51 / 72 L2.21a	Protezione scatolare di travi in acciaio (IPE, HE), costituita da lastre in silicato di calcio incombustibili in classe A1 secondo le Euroclassi tipo PROMATECT@200 spessore totale ... te il montaggio dovrà essere mantenuto un lasco tra la lastra e la piattabanda inferiore della trave pari a circa 4 mm. depositi nuovo edificio Sud	6,00	5,30	0,400		12,72		
	SOMMANO mq					12,72	150,00	1'908,00
52 / 73 L2.21b	Protezione scatolare di pilastri in acciaio (HEA, HEB), costituita da lastre in silicato di calcio incombustibili in classe A1 secondo le Euroclassi tipo PROMATECT@200 spessore tot ... nte il montaggio dovrà essere mantenuto un lasco tra la lastra e la piattabanda							
	A R I P O R T A R E							230'124,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'124,67
	inferiore della trave pari a circa 4 mm. depositi nuovo edificio Sud	12,00	3,00	0,400		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	130,00	1'872,00
53 / 87 E.18.02.b	INTONACO CIVILE Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco. su superfici esterne intonaco su blocchi leca: - prospetto Ovest	2,00 2,00		3,700 24,000 12,050 9,430 7,990 12,020	1,910 2,080 2,210 2,210 2,210 2,210	14,13 99,84 26,63 20,84 17,66 26,56		
	a dedurre fori centrali primo piano tribuna	2,00		2,650	1,870	-9,91		
	- prospetto Nord e Sud	4,00		5,850	1,600	37,44		
	- prospetto Est	2,00		2,050	2,560	10,50		
				48,030	2,560	122,96		
	a dedurre finestre prospetto Est: A2 solo finestra A3 A7 solo finestra A5 A4					-2,00 -4,00 -2,00 -1,00 -2,00		
	a dedurre porte prospetto Est: A2 A7 A1 A6	2,00 2,00 2,00 2,00	1,05 1,05 2,10 2,10		2,110 2,110 2,110 2,110	-4,43 -4,43 -8,86 -8,86		
	pilastrini prospetto ovest	8,00				8,00		
	trave	26,00				26,00		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					410,56		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-47,49		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					363,07	24,22	8'793,56
54 / 88 B.35.11.a	MATERIALI STRUTTURALI Acciaio da costruzione, reti in polipropilene per armature, rete portaintonaco RETE IN POLIPROPILENE							
	A R I P O R T A R E							240'790,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'790,23
	DIMENSIONI CM 100X50 ROTOLI DA 50 MQ rete portaintonaco su blocchi leca - prospetto Ovest	2,00 2,00		3,700 24,000 12,050 9,430 7,990 12,020	1,910 2,080 2,210 2,210 2,210 2,210	14,13 99,84 26,63 20,84 17,66 26,56		
	a dedurre fori centrali primo piano tribuna - prospetto Nord e Sud - prospetto Est	2,00 4,00 2,00		2,650 5,850 2,050 48,030	1,870 1,600 2,560 2,560	-9,91 37,44 10,50 122,96		
	a dedurre finestre prospetto Est: A2 solo finestra A3 A7 solo finestra A5 A4					-2,00 -4,00 -2,00 -1,00 -2,00		
	a dedurre porte prospetto Est: A2 A7 A1 A6 pilastrini prospetto ovest trave	2,00 2,00 2,00 2,00 8,00 26,00	1,05 1,05 2,10 2,10		2,110 2,110 2,110 2,110	-4,43 -4,43 -8,86 -8,86 8,00 26,00		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					410,56 -47,49		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					363,07	2,47	896,78
	Parziale intonaci e cartongessi euro							22'442,03
	<b>pitture e controsoffitti</b>							
55 / 34 E.28.01.a	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE E.27.14 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per inter ... tura delle parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni							
	A R I P O R T A R E							241'687,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							<b>241'687,01</b>
	Lavanderia: -pareti	1,00	13,12		3,030	39,75		
		1,00	6,35		2,460	15,62		
	porta (A1)	1,00	2,10		2,460	-5,17		
	-soffitto	1,00	7,28	2,450		17,84		
		1,00	2,45	0,470		1,15		
	Spogliatoio atleti 3: -pareti	1,00	6,87		2,460	16,90		
		1,00	13,64		3,030	41,33		
	foro passaggio	2,00	1,07		2,100	-4,49		
	-anti wc	1,00	7,81		3,030	23,66		
	-wc	1,00	5,03		3,030	15,24		
	-passaggio	2,00	0,32		2,100	1,34		
	-docce spallette	2,00	1,94		2,200	8,54		
			5,81		3,030	17,60		
	-soffitto	1,00	7,28	2,980		21,69		
		1,00	2,98	0,470		1,40		
	passaggio	1,00	1,07	0,320		0,34		
	anti wc e docce	1,00	9,59	1,000		9,59		
	wc	1,00	1,20	1,310		1,57		
	spallette docce	2,00	0,13	1,000		0,26		
	porte (A2)	1,00	1,05		2,460	-2,58		
		1,00	1,34		1,000	-1,34		
	(B2)	2,00	0,89		2,170	-3,86		
	finestre (A8)	1,00	5,55		0,800	-4,44		
	Ripostiglio 1: -pareti	1,00	6,69		2,460	16,46		
		1,00	4,53		3,030	13,73		
	-soffitto	1,00	2,82	2,790		7,87		
		1,00	2,79	0,470		1,31		
	-porta (A2)	1,00	1,34		0,800	-1,07		
		1,00	1,05		2,460	-2,58		
	Spogliatoio atleti 1: pareti	1,00	16,34		3,030	49,51		
		1,00	9,58		2,460	23,57		
	-parete divisoria	1,00	6,46		2,200	14,21		
	foro passaggio	2,00	0,91		2,100	-3,82		
	docce	1,00	1,84		3,030	5,58		
		1,00	6,49		2,460	15,97		
	spallette docce	2,00	2,00		2,200	8,80		
	anti wc + foro	1,00	9,37		3,030	28,39		
	wc hcp	1,00	6,87		3,030	20,82		
	wc	1,00	4,17		3,030	12,64		
	Soffitto: -spogliatoio	1,00	7,28	5,680		41,35		
	-passaggio	1,00	0,90	0,330		0,30		
		1,00	2,60	0,470		1,22		
		1,00	5,68	0,470		2,67		
	anti wc docce	1,00	14,72			14,72		
	wc hcp	1,00	1,87	1,570		2,94		
	wc	1,00	1,06	1,020		1,08		
	spallette docce	2,00	0,95	0,150		0,29		
	parete divisoria	1,00	3,08	0,150		0,46		
	finestra (A3)	1,00	1,10	0,800		-0,88		
	finestra (A4)	1,00	3,30	0,800		-2,64		
	finestra (A9)	1,00	5,30	0,800		-4,24		
	finestra (A10)	1,00	4,57	0,800		-3,66		
		1,00	1,03		3,030	-3,12		
	porta (B1)	4,00	0,99		2,170	-8,59		
	porta (B5)	2,00	1,04		2,170	-4,51		
	Spogliatoio arbitri 1	1,00	16,54		3,030	50,12		
	spallette	1,00	3,51		2,200	7,72		
		1,00	2,69		2,200	5,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>524,48</b>		<b>241'687,01</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					524,48		241'687,01
	wc	1,00	4,44		3,030	13,45		
	soffitto: -spogliatoio	1,00	13,38	1,000	3,030	40,54		
		1,00	2,82	0,470		1,33		
	-spallette	1,00	1,61	0,150		0,24		
		1,00	1,20	0,150		0,18		
	-wc	1,00	1,22	1,040		1,27		
	-porta (B1)	4,00	0,99		2,170	-8,59		
	-finestra (A11 metà)	1,00	2,86		0,800	-2,29		
	QE:-pareti	1,00	8,46		3,030	25,63		
	-soffitto	1,00	2,61	1,710		4,46		
		1,00	2,61	0,470		1,23		
	-porta (B1)	2,00	0,99		2,170	-4,30		
	Corridoio 1	1,00	14,55		2,460	35,79		
	soffitto	1,00	5,59	1,690		9,45		
	porta (B4)	1,00	1,34		2,170	-2,91		
	finestra (A3)	1,00	1,10	0,800		-0,88		
	finestra (A5)	1,00	2,23	0,800		-1,78		
	Corridoio 2	1,00	7,93		2,460	19,51		
	soffitto	1,00	3,83	1,000		3,83		
	porta (B4)	1,00	1,34		2,170	-2,91		
	porta (B5)	2,00	1,04		2,170	-4,51		
	finestra (A3)	1,00	1,10	0,800		-0,88		
	Spogliatoio atleti 2: pareti	1,00	16,32		3,030	49,45		
		1,00	9,58		2,460	23,57		
	-foro passaggio	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	-parete divisoria	1,00	6,46		2,200	14,21		
	-anti wc e docce	1,00	10,69		3,030	32,39		
		1,00	6,56		2,460	16,14		
	-spallette docce	2,00	2,20		2,200	9,68		
	-wc	1,00	4,19		3,030	12,70		
	-wc hcp	1,00	6,84		3,030	20,73		
	-passaggio	2,00	0,32		2,100	1,34		
	-soffitto: spogl	1,00	7,28	5,680		41,35		
		1,00	5,68	0,470		2,67		
		1,00	2,67	0,470		1,25		
	spalletta parete divisoria	1,00	3,08	0,150		0,46		
	passaggio	1,00	0,90	0,320		0,29		
	anti wc e docce	1,00	14,95	1,000		14,95		
	spallette docce	2,00	0,15	1,000		0,30		
	wc	1,00	1,03	1,080		1,11		
	wc hcp	1,00	1,87	1,560		2,92		
	porte (B1)	4,00	0,99		2,170	-8,59		
	finestra (A13)	1,00	4,62	0,800		-3,70		
		1,00	1,08		3,030	-3,27		
	finestra (A4)	1,00	3,30	0,800		-2,64		
	finestra (A3)	1,00	1,10	0,800		-0,88		
	Spogliatoio arbitri 2:	1,00	1,00		3,110	3,11		
	-Spallette	1,00	1,82		2,200	4,00		
		1,00	2,00		2,200	4,40		
	-wc	1,00	7,64		3,110	23,76		
	Soffitto: spogl e docce	1,00	9,48	1,000		9,48		
		1,00	2,17	0,470		1,02		
	spallette	2,00	0,75	0,150		0,23		
	wc	1,00	2,17	1,670		3,62		
	porta (B3)	2,00	0,94		2,170	-4,08		
	porta (B4)	1,00	1,34		2,170	-2,91		
	finestra (A12)	1,00	2,81	0,800		-2,25		
	Spogliatoio atleti 4:pareti	1,00	14,31		3,030	43,36		
	A R I P O R T A R E					958,73		241'687,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					958,73		241'687,01
		1,00	6,08		2,460	14,96		
	foro passaggio	2,00	1,06		2,100	-4,45		
	-anti wc e docce	1,00	14,11		3,030	42,75		
	-wc	1,00	5,01		3,030	15,18		
	-spallette docce	2,00	2,04		2,200	8,98		
	-passaggio	2,00	0,32		2,100	1,34		
	Soffitto: spogl	1,00	7,85	2,920		22,92		
		1,00	2,92	0,470		1,37		
	anti wc e docce	1,00	9,66	1,000		9,66		
	wc	1,00	1,20	1,320		1,58		
	spallette docce	2,00	0,15	0,850		0,26		
	finestra (A7)	1,00	1,34	0,800		-1,07		
		1,00	1,05		2,460	-2,58		
	porta (B2)	2,00	0,89		2,170	-3,86		
	finestra (A14)	1,00	5,24	0,800		-4,19		
	finestra (A15)	1,00	5,47	0,800		-4,38		
	Ripostiglio 2 attrezzatura							
	calcio	1,00	4,52		3,030	13,70		
		1,00	6,67		2,460	16,41		
	soffitto	1,00	2,82	2,780		7,84		
		1,00	2,78	0,470		1,31		
	finestra (A7)	1,00	1,34	0,800		-1,07		
		1,00	1,05		2,460	-2,58		
	Deposito 1	1,00	13,38		3,030	40,54		
		1,00	6,62		2,460	16,29		
	soffitto	1,00	7,48	2,520		18,85		
		1,00	2,52	0,470		1,18		
	finestra (A7)	1,00	1,34	0,800		-1,07		
		1,00	1,05		2,460	-2,58		
	Rivestimento piastrelle	1,00	208,25	1,000		-208,25		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					1'311,99		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-354,22		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					957,77	8,88	8'505,00
56 / 71 O1.07c	Fornitura e posa in opera di controsoffitto inclinato, pendinato, eseguito mediante lastre antincendio per protezione di solaio prefabbricato in c.a.p., con resistenza al fuoco cer ... viti su profilo portante occulto in acciaio, ancorato al solaio da proteggere mediante tasselli metallici ad espansione. Deposito 1					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	80,00	1'200,00
57 / 197 T1.05	Pulizia di elementi strutturali in cls con idrpulitrice a getto regolabile per eliminare residui di sporco e polvere							
	A R I P O R T A R E							251'392,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'727,73
	A3 Finestra	4,00	1,10		1,000	4,40		
	A2 solo finestra	2,00	1,34		1,000	2,68		
	A7 solo finestra	2,00	1,34		1,000	2,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,76	350,08	3'416,78
60 / 48 31.2.XN6.01 .B	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo e esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 ... UNI 12208 e resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Finestra vetrata con due ante Prospetto Est: A5 Finestra	1,00	2,23		1,000	2,23		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,23	309,59	690,39
61 / 49 31.2.XN6.01 .C	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo e esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 ... 8 e resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Finestra vetrata con più ante apribili Prospetto Est: A4 finestra	2,00	3,30		1,000	6,60		
	Prospetto Ovest: A8 finestra	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A9 finestra	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A12 finestra	1,00	3,06		1,000	3,06		
	A11 finestra	1,00	3,08		1,000	3,08		
	A10 finestra	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A13 finestra	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A14 finestra	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A15 finestra	1,00	4,64		1,000	4,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					45,88	332,33	15'247,30
62 / 50 31.2.XN6.01 .D	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC							
	A R I P O R T A R E							277'082,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							277'082,20
	bianco senza piombo e esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 ... istenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Sovrapprezzo per profili con profondità 80 mm Prospetto Est: A2 solo finestra A3 A7 solo finestra A5 A4  Prospetto Ovest: A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15							
		2,00	1,34		1,000	2,68		
		4,00	1,10		1,000	4,40		
		2,00	1,34		1,000	2,68		
		1,00	2,23		1,000	2,23		
		2,00	3,30		1,000	6,60		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	3,08		1,000	3,08		
		1,00	3,06		1,000	3,06		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	4,64		1,000	4,64		
	SOMMANO m²					57,87	21,59	1'249,41
63 / 51 31.2.XN6.01 .G	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo e esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 ... nto secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Sovrapprezzo per profili colorati a campione o pellicolati Prospetto Est: A2 solo finestra A3 A7 solo finestra A5 A4  Prospetto Ovest: A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15							
		2,00	1,34		1,000	2,68		
		4,00	1,10		1,000	4,40		
		2,00	1,34		1,000	2,68		
		1,00	2,23		1,000	2,23		
		2,00	3,30		1,000	6,60		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	3,08		1,000	3,08		
		1,00	3,06		1,000	3,06		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	5,70		1,000	5,70		
		1,00	4,64		1,000	4,64		
	A RIPORTARE					57,87		278'331,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,87		278'331,61
	SOMMANO m <sup>2</sup>					57,87	162,87	9'425,29
64 / 52 31.2.XN6.01 .H	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo e esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 ... resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Sovrapprezzo per apertura ad anta-ribalta Prospetto Est: A2 solo finestra A3 A7 solo finestra A5 A4  Prospetto Ovest: A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15	2,00 4,00 2,00 2,00 4,00  4,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 3,00				2,00 4,00 2,00 2,00 4,00  4,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 3,00		
	SOMMANO Cadauno					34,00	83,19	2'828,46
65 / 53 I.03.03c	Controcasse in legno per serramenti esterni ed interni, realizzate con assi di legno di abete larghezza max.12, finite e graffate per la posa, compresa zancatura e/o fissaggio a parete. Per fori esterni >1mq. Finestre Prospetto Est: A2 solo finestra A3 A7 solo finestra A5 A4  Finestre Prospetto Ovest: A8 A9 A10 A11 A12					2,00 4,00 2,00 1,00 2,00  1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		290'585,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		290'585,36
	A13 A14 A15  SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00  19,00		968,05
66 / 54 31.6.XN6.01 .A	Fornitura e posa in opera di porta per esterno realizzata con profili in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN12608, della profondità minima ... econdo la norma UNI 12208 e resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 2 mq Porta ad un'anta Prospetto Est: A2 solo porta A7 solo porta  Prospetto Ovest: A11 solo porta A10 solo porta A13 solo porta  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 2,00  1,00 1,00 1,00	1,05 1,05  1,18 1,03 1,08		2,110 2,110  2,130 2,130 2,130	4,43 4,43  2,51 2,19 2,30		10'218,92
67 / 55 31.6.XN6.01 .B	Fornitura e posa in opera di porta per esterno realizzata con profili in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN12608, della profondità minima ... econdo la norma UNI 12208 e resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 2 mq Porta a due ante Prospetto Est: A1 A6 B4  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 2,00 1,00	2,10 2,10 2,40		2,110 2,110 2,110	8,86 8,86 5,06	576,71	13'137,45
68 / 56 31.6.XN6.01 .C	Fornitura e posa in opera di porta per esterno realizzata con profili in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S"							
	A R I P O R T A R E							314'909,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							314'909,78	
	secondo la UNI EN12608, della profondità minima ... esistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 2 mq Sovrapprezzo per profili con profondità 80 mm Prospetto Est: A2 A7 A1 A6  Prospetto Ovest: A11 A10 A13 B4	2,00 2,00 2,00 2,00  1,00 1,00 1,00 1,00	1,05 1,05 2,10 2,10  1,18 1,03 1,08 2,40		2,110 2,110 2,110 2,110  2,130 2,130 2,130 2,110	4,43 4,43 8,86 8,86  2,51 2,19 2,30 5,06			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					38,64	21,59	834,24	
69 / 57 31.6.XN6.01 .F	Fornitura e posa in opera di porta per esterno realizzata con profili in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN12608, della profondità minima ... vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 2 mq Sovrapprezzo per profili colorati a campione o pellicolati Prospetto Est: A2 A7 A1 A6  Prospetto Ovest: A11 A10 A13 B4	2,00 2,00 2,00 2,00  1,00 1,00 1,00 1,00	1,05 1,05 2,10 2,10  1,18 1,03 1,08 2,40		2,110 2,110 2,110 2,110  2,130 2,130 2,130 2,110	4,43 4,43 8,86 8,86  2,51 2,19 2,30 5,06			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					38,64	162,87	6'293,30	
70 / 58 I.03.03c	Controcasse in legno per serramenti esterni ed interni, realizzate con assi di legno di abete larghezza max.12, finite e graffate per la posa, compresa zancatura e/o fissaggio a parete. Per fori esterni >1mq.								
	A RIPORTARE							322'037,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							322'037,32
	Porte Prospetto Est: A2 A7 A1 A6					2,00 2,00 2,00 2,00		
	Porte Prospetto Ovest: A11 A10 A13 B3 B4					1,00 1,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	50,95	764,25
71 / 59 31.2.XN6.01 .A	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo e esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 ... a UNI 12208 e resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Finestra vetrata ad una anta Sopraluci porte Prospetto Est: A1 A2 A6 A7 B4	4,00 2,00 2,00 2,00 1,00	0,93 0,85 1,03 0,85 2,30		0,350 0,350 0,350 0,350 1,000	1,30 0,60 0,72 0,60 2,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,52	350,08	1'932,44
72 / 60 31.2.XN6.01 .D	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo e esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 ... istenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Sovrapprezzo per profili con profondità 80 mm Sopraluci porte Prospetto Est: A1 A2 A6 A7	4,00 2,00 2,00 2,00	0,93 0,85 1,03 0,85		0,350 0,350 0,350 0,350	1,30 0,60 0,72 0,60		
	A RIPORTARE					3,22		324'734,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,22		324'734,01
	B4	1,00	2,30		1,000	2,30		
	SOMMANO m²					5,52	21,59	119,18
73 / 61 31.2.XN6.01 .G	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo e esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 ... nto secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Sovrapprezzo per profili colorati a campione o pellicolati Sopraluci porte Prospetto Est: A1 A2 A6 A7 B4	4,00 2,00 2,00 2,00 1,00	0,93 0,85 1,03 0,85 2,30		0,350 0,350 0,350 0,350 1,000	1,30 0,60 0,72 0,60 2,30		
	SOMMANO m²					5,52	162,87	899,04
74 / 62 I.03.03b	Controcasse in legno per serramenti esterni ed interni, realizzate con assi di legno di abete larghezza max.12, finite e graffate per la posa, compresa zancatura e/o fissaggio a parete. Per fori esterni <1mq. Sopraluci porte Prospetto Est: A1 A2 A6 A7 B4	4,00				4,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	22,64	249,04
75 / 63 E.24.07.a	VETRATA ISOLANTE BASE Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 1279-2018 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da: - lastra in cristallo float incolor ... facimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola							
	A R I P O R T A R E							326'001,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'001,27
	d'arte. per installazione in azienda Prospetto Est:							
	A2 solo finestra	2,00	1,34		1,000	2,68		
	A3	4,00	1,10		1,000	4,40		
	A7 solo finestra	2,00	1,34		1,000	2,68		
	A5	1,00	2,23		1,000	2,23		
	A4	2,00	3,30		1,000	6,60		
	Prospetto Ovest:							
	A8	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A9	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A10	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A11	1,00	3,08		1,000	3,08		
	A12	1,00	3,06		1,000	3,06		
	A13	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A14	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A15	1,00	4,64		1,000	4,64		
	B4 porta	1,00	2,40		2,100	5,04		
	Sopraluci porte Prospetto Est:							
	A1	4,00	0,93		0,350	1,30		
	A2	2,00	0,85		0,350	0,60		
	A6	2,00	1,03		0,350	0,72		
	A7	2,00	0,85		0,350	0,60		
	B4	1,00	2,30		1,000	2,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					68,43	56,05	3'835,50
76 / 64 E.24.08.a	SOVRAPPREZZO PER INTERCAPEDINI Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con intercapedine maggiore di 12 mm. > 12 mm intercapedine 12- 16 mm Prospetto Est:							
	A2 solo finestra	2,00	1,34		1,000	2,68		
	A3	4,00	1,10		1,000	4,40		
	A7 solo finestra	2,00	1,34		1,000	2,68		
	A5	1,00	2,23		1,000	2,23		
	A4	2,00	3,30		1,000	6,60		
	Prospetto Ovest:							
	A8	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A9	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A10	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A11	1,00	3,08		1,000	3,08		
	A12	1,00	3,06		1,000	3,06		
	A13	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A14	1,00	5,70		1,000	5,70		
	A15	1,00	4,64		1,000	4,64		
	B4 porta	1,00	2,40		2,100	5,04		
	Sopraluci porte Prospetto							
	A R I P O R T A R E					62,91		329'836,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,91		329'836,77
	Est: A1 A2 A6 A7 B4	4,00 2,00 2,00 2,00 1,00	0,93 0,85 1,03 0,85 2,30		0,350 0,350 0,350 0,350 1,000	1,30 0,60 0,72 0,60 2,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					68,43	1,45	99,22
77 / 65 E.24.14.b	SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI 7172 co ... tivandalismo (protezione dei beni): 5+5 con PVB 1.52. SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38 Prospetto Est: A2 solo finestra A3 A7 solo finestra A5 A4  Prospetto Ovest: A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 B4 porta Sopraluci porte Prospetto Est: A1 A2 A6 A7 B4	2,00 4,00 2,00 1,00 2,00	1,34 1,10 1,34 2,23 3,30		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,68 4,40 2,68 2,23 6,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					68,43	23,44	1'604,00
78 / 66 E.24.15.b	SOVRAPPREZZO PER VETRATE BASSA EMISSIVITA' Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse							
	A R I P O R T A R E							331'539,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							331'539,99
	caratteristiche, ma con una lastra di cristallo float trattata in sup ... relativi sovrapprezzi. SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA' trattamento basso emissivo ed intercapedine con gas Prospetto Est: A2 solo finestra A3 A7 solo finestra A5 A4  Prospetto Ovest: A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 B4 porta Sopraluci porte Prospetto Est: A1 A2 A6 A7 B4  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 4,00 2,00 1,00 2,00  1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 2,00 2,00 2,00 1,00	1,34 1,10 1,34 2,23 3,30  5,70 5,70 5,70 3,08 3,06 5,70 5,70 4,64 2,40 0,93 0,85 1,03 0,85 2,30		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,350 0,350 0,350 0,350 1,000	2,68 4,40 2,68 2,23 6,60  5,70 5,70 5,70 3,08 3,06 5,70 5,70 4,64 5,04 1,30 0,60 0,72 0,60 2,30		68,43 33,21 2'272,56
79 / 67 32.2.XH4.01 .A	Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti, cieche o vetrate, realizzate con profili perimetrali in alluminio della profondità di 45 mm anodizzati o elettroco ... assistenze murarie con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo e maniglie. Porta cieca ad un battente Porte B1 Porte B2  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 1,00 7,00 2,00	0,89 0,94 0,99 1,04		2,170 2,170 2,170 2,170	3,86 2,04 15,04 4,51		25,45 392,88 9'998,80
80 / 192	Fornitura e posa in opera di							
	A RIPORTARE							343'811,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'811,35
32.2.XH4.01 .B	porte interne ad uno o più battenti, cieche o vetrate, realizzate con profili perimetrali in alluminio della profondità di 45 mm anodizzati o elettroco ... assistenze murarie con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo e maniglie. Porta cieca a due battenti Porte B3	3,00		1,340	2,150	8,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,64	425,66	3'677,70
81 / 193 31.6.XH2.01 .B	Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca realizzata con profili in acciaio con porta guranizioni della profondità di 40 mm e pannello coibentato con pannelli in lana di ... solamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 2 mq. Porta a due ante B5 B6	2,00 2,00		1,500 2,230	2,150 1,850	6,45 8,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,70	542,75	7'978,43
82 / 194 31.6.XH2.01 .H	Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca realizzata con profili in acciaio con porta guranizioni della profondità di 40 mm e pannello coibentato con pannelli in lana di ... custico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 2 mq. Sovrapprezzo per tamponamento in doghe B5	2,00		1,300	0,800	2,08		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,08	30,27	62,96
83 / 195 32.7.XH2.02 .C	Fornitura e posa in opera, come da certificato di prova o indicazioni della Ditta fornitrice, di porta metallica cieca ad una anta con classe di resistenza al fuoco							
	A R I P O R T A R E							355'530,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							355'530,44
	REI 60, costitu ... ato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 1000x2150 mm B7					1,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					1,00	422,01	422,01
84 / 196 32.1.XH4.02 .A	Fornitura e posa in opera di grigliato realizzato con lamelle prefabbricate di alluminio preverniciate con colori RAL, compreso controtelaio in acciaio zincato, tagli, sfridi ed assistenze murarie. Grigliato fisso Griglia B8			1,100	0,400	0,44		
	<b>SOMMANO m²</b>					0,44	251,81	110,80
	Parziale serramenti euro							98'335,52
	<b>elementi prefabbricati</b>							
85 / 84 Z1.01a	Struttura prefabbricata MAGAZZINI - Dimensioni esterne mm 16.000 x 9.760 x 3.045H, composta da: Modulo dim mm 5.000 x 2.440 x 3.045h, altezza interna 2.700h, completo di: N. 4,0 mo ... sono fabbricati in accordo alla norma UNI EN 1090-2. Controllo del processo di saldatura in accordo a UNI EN ISO 3834-3. Depositi					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	170'000,00	170'000,00
86 / 85 Z1.01b	Struttura prefabbricata BAR + SERVIZI - Dimensioni esterne mm 16.000 x 9.760 x 3.045H, composta da: Modulo dim mm 4.000 x 2.440 x 3.045h, altezza interna 2.700h, completo di: N. 16 ... mento del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							526'063,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							526'063,25
87 / 86 Z1.01c	monoblocco. DOCUMENTI FORNITI Dichiarazione di conformità degli impianti. Certificati dei materiali impiegati. bar+servizi+uffici					1,00	203'000,00	203'000,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
87 / 86 Z1.01c	Struttura prefabbricata BOX TELECRONISTI/ GIORNALISTI Dimensioni esterne mm 5.000 x 1.500 x 2.500H, composta da: Modulo dim mm 1.250 x 1.500 x 2.500H, altezza interna 2.400h, comple ... ali ad un'anta complete di maniglie e di serratura, passaggio netto 875x2200mm.; soffitto in pannello coibentato da 4mm. Cabina tribuna					1,00	15'000,00	15'000,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
	Parziale elementi prefabbricati euro							388'000,00
	<b>reti tecnologiche</b>							
88 / 74 H.01.07.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... ondo le indicazioni della Direzione Lavori.						8,92	17,39
	IN AREA AGRICOLA AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 4,00m di profondità scavo per pozzetti nuovo edificio	6,00	0,60	0,600	0,600	1,30		
	scavo per pozzetti edificio esistente	3,00	0,60	0,600	0,600	0,65		
	SOMMANO m³					1,95		
89 / 75	POZZETTI STRADALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							744'080,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744'080,64
F.10.17.a	Fornitura e posa di pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1 <sup>a</sup> c ... li solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 h=0,40 pozzetti nuovo edificio pozzetti edificio esistente					6,00 3,00		
	SOMMANO n					9,00	60,13	541,17
90 / 77 F.10.17.e	POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1 <sup>a</sup> c ... li solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 h=1,00 Pozzetto finale linea meteoriche					1,00		
	SOMMANO n					1,00	254,33	254,33
91 / 78 F.10.18.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di prolunghe per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere ... on i relativi prezzi. Prezzo computato per metro di prolunga effettivamente posata. dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 pozzetti nuovo edificio pozzetti edificio esistente	6,00 3,00	0,20 0,20			1,20 0,60		
	SOMMANO m					1,80	115,43	207,77
92 / 79 F.10.19.a	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di coperchi per pozzetti							
	A R I P O R T A R E							745'083,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							745'083,91
93 / 80 F.10.19.e	stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a ... e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. per pozzetto con dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 pozzetti nuovo edificio pozzetti edificio esistente					6,00 3,00	69,38	624,42
	SOMMANO n					9,00		
93 / 80 F.10.19.e	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a ... e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. per pozzetto con dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 Pozzetto finale linea meteoriche					1,00	209,57	209,57
	SOMMANO n					1,00		
94 / 81 V.10.02	Formazione di collegamento di nuovi pozzetti alla linea di scarico esistente (distanza >1,50 ml.) mediante lo scavo in sezione ristretta, la fornitura e posa in opera di tubazione ... oveniente dagli scavi e giacente in cantiere, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. collegamento scarichi nuovo edificio collegamento scarichi edificio esistente Pozzetto finale linea meteoriche					6,00 3,00 1,00	150,00	1'500,00
	SOMMANO cadauno					10,00		
	Parziale reti tecnologiche euro							3'354,65
	A RIPORTARE							747'417,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							747'417,90
95 / 14 E.41.18.00	<b>sistemazioni esterne</b>  REINTERRO MANUALE CON TERRENO DI RIPORTO DI TRACCE DI SCAVO Reinterro manuale con terreno di riporto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scariolatura e spianamento del terreno. Sistemazione esterna zona Nord con terreno smosso proveniente da demolizione platea zona Sud					4,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,00	35,67	142,68
96 / 36 E.14.16.00	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI</b> Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in m ... deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esterno Nord Marciapiede attorno a prefabbricato Sud		54,80	0,820		122,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					44,94		
						166,94	35,33	5'897,99
97 / 37 F.11.01.a	<b>CORDONATE STRADALI</b> Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso per la realizzazione di marciapiedi, aiuole e simili, rettilinee od in curva, ... armatura in acciaio sulla fondazione che saranno remunerate a parte con relativi prezzi d'elenco. sezione cm 8/10 h=25 Pavimentazione esterno Nord Marciapiede attorno a prefabbricato Sud		20,00			20,00		
	SOMMANO m		58,40			58,40		
						78,40	29,16	2'286,14
	A RIPORTARE							755'744,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							755'744,71
98 / 82 E.03.05.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro ... realizzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo Pozzetto finale linea meteoriche		4,00	0,200	1,000	0,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,80	3,06	2,45
99 / 83 12.8.CP1.01	Esecuzione di ricostruzione di vecchie massicciate previa scarificazione, vagliatura del materiale di risulta, carico, trasporto e scarico dei materiali inutilizzabili, indennità ... nere, dopo la cilindratura, uno spessore di 10 cm ed uno strato di copertura di detriti da cava di uno spessore di 3 cm. Ingresso carraio tra tribuna e nuovo edificio					35,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,00	17,58	615,30
100 / 89 PAC.01	Pulizia preventiva della rete di raccolta delle acque meteoriche, eseguita con sonda e getto d'acqua ad alta pressione, da eseguirsi dopo la realizzazione del pozzetto d'ispezione finale (compensato con altra voce)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
101 / 90 PAC.04	Sistemazione finale della stradina di cantiere eseguito mediante riempimento di eventuali avvallamenti con materiale proveniente dalla stradina stessa, suo livellamento per ottenere un							
	A R I P O R T A R E							756'762,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							756'762,46
	piano compatto, fornitura di ghiaietto spaccato arido privo di matrice argillosa, steso e rullato opportunamente					1'314,00		
	SOMMANO m2					1'314,00	5,50	7'227,00
	Parziale sistemazioni esterne euro							16'571,56
	<b>apprestamenti e cartellonistica VVF</b>							
102 / 202 B.99.231.00	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO 160X210 MM VISIBILITA' 6 M Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco 160x210 mm visibilità 6 m Indicazione U.S. Spogliatoi Indicazioni U.S. blocco Nord indicazioni pulsanti e valvole CT indicazione porte REI					6,00 6,00 3,00 1,00		
	SOMMANO n					16,00	1,65	26,40
103 / 203 N.01.013.02	ESTINTORE PORTATILE Estintore portatile a CO2 della tipologia e capacità estinguente indicate, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'... one, opere provvisoriale, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=5 classe 113 BC QE FV					1,00 1,00		
	SOMMANO n					2,00	223,25	446,50
	A R I P O R T A R E							764'462,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							764'462,36
104 / 204 N.01.012.01	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con app ... ere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC Edificio blocco Nord CT Spogliatoi Deposito Edificio blocco Sud					2,00 1,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO n					9,00	92,07	828,63
105 / 205 B.67.003.03	CASSETTA PER ESTINTORE per estintore da 6 Kg, portello trasparente Esterno - Deposito Esterno - CT Esterno - Blocco Sud					1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO n					6,00	33,30	199,80
	Parziale apprestamenti e cartellonistica VVF euro Parziale OPERE EDILI ED AFFINI euro							1'501,33 765'490,79
	A R I P O R T A R E							765'490,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							765'490,79
	<b>IMPIANTI MECCANICI</b>							
	<b>impianto idrico sanitario</b>							
106 / 91 O.04.48.01	TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... rio per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm (Lu=1,05*(100+27+49+50))		237,30			237,30		
	SOMMANO m					237,30	8,71	2'066,88
107 / 92 O.04.48.02	TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... sario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm (Lu=1,1*8)		8,80			8,80		
	SOMMANO m					8,80	11,81	103,93
108 / 93 O.04.48.03	TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... essario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm- Di = 20 mm (Lu=1,1*(25+12+8))		49,50			49,50		
	SOMMANO m					49,50	21,12	1'045,44
109 / 94	RIVESTIMENTO IN							
	A R I P O R T A R E							768'707,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							768'707,04
O.04.34.10	NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1/2" (Np=0) (Lu=1,05*(100+27+49+50))		237,30			237,30		
	SOMMANO m					237,30	3,65	866,15
110 / 95 O.04.34.19	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1/2" (Lu=1,1*8)		8,80			8,80		
	SOMMANO m					8,80	5,31	46,73
111 / 96 O.04.34.20	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=3/4" (Lu=1,1*(25+12))		40,70			40,70		
	SOMMANO m					40,70	5,84	237,69
	A R I P O R T A R E							769'857,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							769'857,61
112 / 97 O.04.34.38	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3/4" (Lu=1,1*8)		8,80			8,80		
	SOMMANO m					8,80	21,75	191,40
113 / 98 O.02.21.01	COLLETORE DI ZONA COMPLANARE Collettore di zona complanare fuso monoblocco con attacchi bilaterali. Corpo in ottone. Attacchi principali filettati F. Attacchi derivazioni 23 p. 1, ... .); e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETORE DI ZONA COMPLANARE D = 3/4", deriv. 2+2					3,00		
	SOMMANO n					3,00	45,09	135,27
114 / 99 O.02.21.03	COLLETORE DI ZONA COMPLANARE Collettore di zona complanare fuso monoblocco con attacchi bilaterali. Corpo in ottone. Attacchi principali filettati F. Attacchi derivazioni 23 p. 1, ... cc.); e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte COLLETORE DI ZONA COMPLANARE D = 3/ 4",deriv. 6+6					2,00		
	SOMMANO n					2,00	93,38	186,76
	A RIPORTARE							770'371,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							770'371,04
115 / 100 O.02.25.01	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Complet ... umo; e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 370x275x70-110					3,00		
	SOMMANO n					3,00	55,55	166,65
116 / 116 O.04.48.01	TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... rio per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm (Lu=1,05*(83,2+33,2+42,4+21,6+41,7+25,9))		260,40			260,40		
	SOMMANO m					260,40	8,71	2'268,08
117 / 117 O.04.48.02	TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... sario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm (Lu=1,05*(68,5+68,5+61,7+61,7)+10)		283,42			283,42		
	SOMMANO m					283,42	11,81	3'347,19
118 / 118 O.04.48.03	TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri							
	A R I P O R T A R E							776'152,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							776'152,96
	sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... essario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm- Di = 20 mm (Lu=1,05*(11+11+9,4+9,4+11,5+11,5))  SOMMANO m		66,99			66,99		
						66,99	21,12	1'414,83
119 / 119 O.04.48.04	TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... essario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm- Di = 26 mm (Lu=1,1*(8+2+2+3+3))  SOMMANO m		19,80			19,80		
						19,80	37,91	750,62
120 / 120 O.04.48.05	TUBAZIONI MULTISTRATO Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro int ... ssario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 40x3.5 mm-Di = 33 mm (Lu=1,05*(13+13+16+10+6))  SOMMANO m		60,90			60,90		
						60,90	50,15	3'054,14
121 / 121 O.04.34.01	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... ant'altro necessario per l'esecuzione							
	A R I P O R T A R E							781'372,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							781'372,55
	ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1/2" (Lu=1,05*(83,2+42,4+68,5+ 41,7+61,7)+1,5)		313,88			313,88		
	SOMMANO m					313,88	3,24	1'016,97
122 / 122 O.04.34.02	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4" (Lu=1,05*(11+9,4+11,5))		33,50			33,50		
	SOMMANO m					33,50	3,65	122,28
123 / 123 O.04.34.03	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1" (Lu=1,1*(8+2+3))		14,30			14,30		
	SOMMANO m					14,30	3,81	54,48
124 / 124 O.04.34.04	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito							
	A R I P O R T A R E							782'566,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							782'566,28
	con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"1/4 (Lu=1,05*(13+16)) SOMMANO m		30,45			30,45		
						30,45	4,01	122,10
125 / 125 O.04.34.10	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1/2" (Lu=1,05*(21,6+25,9)) SOMMANO m		49,88			49,88		
						49,88	3,65	182,06
126 / 126 O.04.34.19	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1/2" (Lu=1,05*(33,2+68,5+61,7)) SOMMANO m		171,57			171,57		
						171,57	5,31	911,04
127 / 127 O.04.34.20	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le							
	A R I P O R T A R E							783'781,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							783'781,48
	tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=3/4" (Lu=1,1*(9,4+11,5)) SOMMANO m		22,99			22,99		
						22,99	5,84	134,26
128 / 128 O.04.34.21	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... uant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1" (Lu=1,1*(2+3)) SOMMANO m		5,50			5,50		
						5,50	6,68	36,74
129 / 129 O.04.34.22	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 (Lu=1,1*(13+10)) SOMMANO m		25,30			25,30		
						25,30	7,61	192,53
130 / 130 O.04.34.38	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI							
	A R I P O R T A R E							784'145,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							784'145,01
	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3/4" (Lu=1,1*11) SOMMANO m		12,10			12,10		
						12,10	21,75	263,18
131 / 131 O.04.33.02	RIVERSTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA RIVESTIMENTO termico dei circuiti e delle apparecchiature percorse da acqua calda, vapore e condensa, eseguito con materassino di lana di vetro ... qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA Sp. 40 mm (La=2*0,06*pi) (Lu=1,1*6) SOMMANO m <sup>2</sup>		6,60			6,60		
						6,60	41,25	272,25
132 / 132 O.04.32.01	RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC RIVESTIMENTO - finitura esterna del rivestimento termico di tubazioni e/o apparecchiature, eseguita con guaina termoplastica tipo Isogenopac. Compr ... i altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC per tutti i diametri (La=voce[41][1][Larghezza]) (Lu=voce[41][1][Lunghezza]) SOMMANO m <sup>2</sup>		6,60	0,377		2,49		
						2,49	23,06	57,42
133 / 133 N.02.09.01	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Collettore							
	A R I P O R T A R E							784'737,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							784'737,86
	semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamen ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3 (Np=8+9+5)	22,00				22,00		
	SOMMANO n					22,00	44,93	988,46
134 / 134 N.02.09.02	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamen ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x4 (Np=4+5)	9,00				9,00		
	SOMMANO n					9,00	50,85	457,65
135 / 135 N.02.09.03	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamen ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5 (Np=1+2)	3,00				3,00		
	SOMMANO n					3,00	57,42	172,26
136 / 136 O.02.25.01	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore							
	A R I P O R T A R E							786'356,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							786'356,23
137 / 137 O.02.25.02	bianco. Profondità regolabile. Complet ... umo; e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 370x275x70-110 (Np=5+6+4)	15,00				15,00	55,55	833,25
	SOMMANO n					15,00		
138 / 138 O.04.35.01	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Complet ... sumo; e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONAD = 540x275x70-110 (Np=1+2)	3,00				3,00	61,16	183,48
	SOMMANO n					3,00		
139 / 139 O.04.35.02	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2" (Np=6+2+2)	10,00				10,00	21,17	211,70
	SOMMANO n					10,00		
	A R I P O R T A R E							787'584,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							787'584,66
	SFERA D = 3/4" (Np=10+8+10)	28,00				28,00		
	SOMMANO n					28,00	24,92	697,76
140 / 140 O.04.35.03	RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"					1,00		
	SOMMANO n					1,00	30,70	30,70
141 / 141 N.02.46.01	SCALDACQUA MURALE IN POMPA DI CALORE Scaldacqua elettrico in pompa di calore murale, campo di lavoro: -7°C; 35°C, condensatore avvolto esternamente; a programmazione elettronica di ... - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. SCALDACQUA MURALE IN POMPA DI CALORE c.tà 80 lt					1,00		
	SOMMANO n					1,00	2'558,21	2'558,21
142 / 142 N.03.38.02	VASO-WATER IN VETROCHINA PER DISABILI VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bid ... er l'esecuzione ultimata a regolad'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco a pavimento, dim. 80x38 cm					5,00		
	SOMMANO n					5,00	907,50	4'537,50
	A RIPO RTARE							795'408,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							795'408,83
143 / 143 N.03.17.01	LAVABO PER DISABILI LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permetter ... io in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm					5,00		
	SOMMANO n					5,00	564,38	2'821,90
144 / 144 N.02.11.03	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto m ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili					5,00		
	SOMMANO n					5,00	209,80	1'049,00
145 / 145 N.02.11.03 PNRR	Sovraprezzo alla Voce N.02.11.03 per conformità a: - Decreto ministeriale 11 ottobre 2017 e ss.m.i. "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavo ... binetteria sanitaria ad apertura e chiusura elettronica". Sovraprezzo del 20% sul costo di fornitura dell'apparecchio.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	32,54	162,70
	A R I P O R T A R E							799'442,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							799'442,43
146 / 146 N.03.07.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo ... cchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili					5,00		
	SOMMANO n					5,00	89,41	447,05
147 / 147 N.03.26.01	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontal ... timata del singolo servizio igienico a regola d'arte MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1'119,68	5'598,40
148 / 148 N.03.26.02	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontal ... lo servizio igienico a regola d'arte MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per doccia con seggiolino ribaltabile					3,00		
	SOMMANO n					3,00	946,49	2'839,47
149 / 149	VASO-WATER IN							
	A R I P O R T A R E							808'327,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							808'327,35
N.03.37.01	VETROCHINA IN MONOBLOCCO VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). Funzionante con apposita cassetta appoggiata. Da completare con sed ... necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER IN VETROCHINA MONOBLOCCO Tipo a pavimento, dim. 67x36 cm					9,00		
	SOMMANO n					9,00	482,05	4'338,45
150 / 150 N.03.05.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO PER WC Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa in opera del se ... ione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina					9,00		
	SOMMANO n					9,00	67,72	609,48
151 / 151 N.03.19.02	LAVATOIO Lavatoio in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non ... di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVATOIO Dim. 75x61 cm					1,00		
	SOMMANO n					1,00	260,16	260,16
152 / 152	GRUPPO DI EROGAZIONE							
	A R I P O R T A R E							813'535,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							813'535,44
N.02.12.02	MONOCOMANDO A PARETE Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario per montaggio da parete. Apertura acqua da sinistra a destra, cartuccia a disch ... tro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO A PARETE per lavabo/lavello					1,00		
	SOMMANO n					1,00	133,35	133,35
153 / 153 N.02.12.02 PNRR	Sovraprezzo alla Voce N.02.12.02 per conformità a: - Decreto ministeriale 11 ottobre 2017 e ss.m.i. "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavo ... binetteria sanitaria ad apertura e chiusura elettronica". Sovraprezzo del 20% sul costo di fornitura dell'apparecchio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,43	22,43
154 / 154 N.03.16.05	LAVABO IN VETROCHINA LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello s ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale con semicolonna, dim. 60x50 cm					12,00		
	SOMMANO n					12,00	410,17	4'922,04
155 / 155 N.02.11.01	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione monocomando per							
	A R I P O R T A R E							818'613,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							818'613,26
	apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto m ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali					12,00		
	SOMMANO n					12,00	188,89	2'266,68
156 / 156 N.02.11.01 PNRR	Sovrapprezzo alla Voce N.02.11.01 per conformità a: - Decreto ministeriale 11 ottobre 2017 e ss.m.i. "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lav ... binetteria sanitaria ad apertura e chiusura elettronica". Sovrapprezzo del 20% sul costo di fornitura dell'apparecchio.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	29,77	357,24
157 / 157 N.03.09.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti ... installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia					13,00		
	SOMMANO n					13,00	27,71	360,23
158 / 158 N.02.34.01	MISCELATORE DA INCASSO Miscelatore del tipo da incasso costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici							
	A R I P O R T A R E							821'597,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							821'597,41
	arrotondate. Placca a muro in ottone ... onsumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2"					23,00		
	SOMMANO n					23,00	166,78	3'835,94
159 / 159 N.02.34.01 PNRR	Sovraprezzo alla Voce N.02.34.01 per conformità a: - Decreto ministeriale 11 ottobre 2017 e ss.m.i. "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavoro ... binetteria sanitaria ad apertura e chiusura elettronica". Sovraprezzo del 20% sul costo di fornitura dell'apparecchio.					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	23,45	539,35
160 / 160 N.02.40.02	RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone cromato con attacco portagomma, nei diametri indicati. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla tubazione idrica; ... ario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2" (Np=1+4+2)	7,00				7,00		
	SOMMANO n					7,00	12,14	84,98
161 / 161 015193	SIFONE esterno per lavatrice o lavastoviglie con scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm, imboccatura a gomito per flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, in opera completo di raccordo alla tubazione di scarico e fissaggio, con esclusione							
	A R I P O R T A R E							826'057,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							826'057,68
	delle opere murarie necessarie per il montaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,56	86,56
162 / 162 74.2.QH6.3 0.E	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per doccia, cromato, completo di materiali di consumo. - Accessorio soffione a getto fisso					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	25,35	583,05
163 / 163 74.2.QH6.3 0.E_PNRR	Sovrapprezzo alla Voce 74.2.QH6.30.E per conformità a: - Decreto ministeriale 11 ottobre 2017 e ss.m.i. "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e ... binetteria sanitaria ad apertura e chiusura elettronica". Sovrapprezzo del 20% sul costo di fornitura dell'apparecchio.					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	16,16	371,68
164 / 164 57.7.QX1.0 5.A	Fornitura e posa in opera di aspiratori per espulsione in condotto di ventilazione costituiti da girante centrifuga, guarnizione di tenuta, kit di montaggio, ventilatore ad una vel ... o), timer di chiusura elettronico regolabile, compreso cablaggi elettrici. - Portata 90 m³/h - Pressione statica 110 Pa					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	197,07	788,28
165 / 165 O.02.14.01	CANALE FLESSIBILE SPIRALATO CANALE flessibile spiralato di tipo ininfiammabile per il							
	A R I P O R T A R E							827'887,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							827'887,25
	convogliamento dell'aria (tessuto in fibre di vetro trattato con PVC), spiralato con filo d'ac ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO Per diametri inferiori a 100 mm					22,00		
	SOMMANO m					22,00	8,55	188,10
166 / 166 O.02.81.01	VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO GRIGLIA ESTERNA Griglia estrna di espulsione in alluminio anodizzato Compresi griglia; tasselli per il fissaggio a muro; guarnizioni aerauliche; riduzio ... essario per l'installazione secondo la regola dell'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO, GRIGLIA ESTERNA IN ALLUMINIO 100 mm					4,00		
	SOMMANO n					4,00	27,97	111,88
167 / 167 N.04.22.01	GUAINA DI PROTEZIONE GUAINA di tipo spiralata, flessibile in PVC con spirale rinforzata, superficie interna liscia, autoestinguente. Compresi: - guaina di protezione con diametri m ... e vario di consumo e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. GUAINA DI PROTEZIONE per ogni diametro							
			8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	5,15	41,20
168 / 168 N.03.32.02	PILETTA A PAVIMENTO PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in acciaio inossidabile, uscita da D=75 mm, versione sifonata ...							
	A R I P O R T A R E							828'228,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							828'228,43
	iaio inossidabile; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte PILETTA A PAVIMENTO per esterni		1,00			1,00		
	SOMMANO n					1,00	75,06	75,06
	Parziale impianto idrico sanitario euro							62'812,70
	<b>impianto raffrescamento</b>							
169 / 175 O.02.60.01	SISTEMA VRV - MOTOCOCONDENSANTE A POMPA DI CALORE Unità motocondensante a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore, condensata ad aria ad espansione diretta ... necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SISTEMA VRV - MOTOCOCONDENSANTE A POMPA DI CALORE 22.4 kWf / 25 kWt					1,00		
	SOMMANO n					1,00	11'862,90	11'862,90
170 / 176 55.5.QX3.0 6	Collettore di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	420,33	840,66
171 / 177 O.02.62.01	SISTEMA MULTISPLIT UNITA' INTERNA DA PARETE Unita' interna da parete per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, con telecomando a raggi infraro ... tro							
	A RIPORTARE							841'007,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							841'007,05
	necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SISTEMA MULTISPLIT/VRV,UNITA' INTERNA DA PARETE Fino a 2.1 kW					1,00		
	SOMMANO n					1,00	840,26	840,26
172 / 178 O.02.62.02	SISTEMA MULTISPLIT UNITA' INTERNA DA PARETE Unita' interna da parete per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, con telecomando a raggi infraro ... tro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SISTEMA MULTISPLIT/VRV,UNITA' INTERNA DA PARETE Fino a 2.6 kW					1,00		
	SOMMANO n					1,00	853,16	853,16
173 / 179 O.02.62.03	SISTEMA MULTISPLIT UNITA' INTERNA DA PARETE Unita' interna da parete per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, con telecomando a raggi infraro ... tro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SISTEMA MULTISPLIT/VRV,UNITA' INTERNA DA PARETE Fino a 3.5 kW					4,00		
	SOMMANO n					4,00	879,89	3'519,56
174 / 180 025093a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conforme alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione. D 6,35 x 0,8 mm							
	A R I P O R T A R E							846'220,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							846'220,03
	(Lu=1,1*(71,5+19,5))		100,10			100,10		
	SOMMANO m					100,10	10,39	1'040,04
175 / 181 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conforme alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione. D 9,52 x 0,8 mm							
	(Lu=1,1*(27+19,5))		51,15			51,15		
	SOMMANO m					51,15	12,17	622,50
176 / 182 025093c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conforme alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione. D 12,70 x 0,8 mm							
	(Lu=1,1*46)		50,60			50,60		
	SOMMANO m					50,60	15,33	775,70
177 / 183 025093d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di reazione al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conforme alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, t ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione. D 15,88 x 1,0 mm							
			2,50			2,50		
	SOMMANO m					2,50	18,65	46,63
	Parziale impianto raffrescamento							
	A RIPORTARE							848'704,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							848'704,90
	euro							20'401,41
178 / 101 O.02.25.02	<p><b>impianto termico</b></p> <p>CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Complet ... sumo; e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONAD = 540x275x70-110</p>					2,00		
	SOMMANO n					2,00	61,16	122,32
179 / 102 O.04.35.01	<p>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"</p>					6,00		
	SOMMANO n					6,00	21,17	127,02
180 / 103 O.04.35.02	<p>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"</p>					4,00		
	SOMMANO n					4,00	24,92	99,68
181 / 104	Fornitura e posa in opera di							
	A RIPORTARE							849'053,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							849'053,92
53.5.QX4.2 0.A	scaricatore d'aria automatico a galleggiante in ottone con valvolina di sfogo, pressione di esercizio massima 1 MPa, temperatura massima 120 °C, completo di rubinetto di esclusione. - Diametro 3/8"					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,69	166,90
182 / 105 O.02.70.01	VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE Valvola di zona a sfera a 2 vie. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in ottone. Tenuta asta di comando con doppio O-Ring in EPDM. Tenuta sfera ... oni, ...; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE D = 1/2"					3,00		
	SOMMANO n					3,00	57,14	171,42
183 / 106 O.02.70.02	VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE Valvola di zona a sfera a 2 vie. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in ottone. Tenuta asta di comando con doppio O-Ring in EPDM. Tenuta sfera ... oni, ...; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE D = 3/4"					2,00		
	SOMMANO n					2,00	57,14	114,28
184 / 107 O.02.73.01	VALVOLA DI ZONA A SFERA SERVOCOMANDO Servocomando per valvola di zona a sfera. Con microinterruttore ausiliario. Coppia di spunto dinamico 9 N·m. Potenza assorbita 4 VA. Tempo di m ... ione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a							
	A R I P O R T A R E							849'506,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							849'506,52
	regola d'arte VALVOLA DI ZONA A SFERA, SERVOCOMANDO 220 V					5,00		
	SOMMANO n					5,00	178,13	890,65
185 / 108 O.04.02.01	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente con elemento sensibile con capsula in acciaio inossidabile saldata elettricamente contenente vapore saturo. Funzionamento a tensione di vapo ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE Scala5/30 °C					5,00		
	SOMMANO n					5,00	37,55	187,75
186 / 109 O.02.50.01	RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina ... e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 1-2 colonne					2,96		
	SOMMANO kW					2,96	310,12	917,96
187 / 110 O.02.50.02	RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina ... te e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 3 colonne					20,04		
	A R I P O R T A R E					20,04		851'502,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,04		851'502,88
	SOMMANO kW					20,04	242,09	4'851,48
188 / 111 O.02.50.03	RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina ... te e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 4 colonne					2,37		
	SOMMANO kW					2,37	212,07	502,61
189 / 112 O.02.74.01	VALVOLA PER RADIATORE VALVOLA manuale per radiatori. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone. Cromata. Volantino bianco RAL 9010, per co ... , guarnizioni, ...; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA PER RADIATORE D = 3/8"					11,00		
	SOMMANO n					11,00	27,56	303,16
190 / 113 O.02.32.01	DETENTORE CROMATO DETENTORE per radiatore. Corpo in ottone. Cromato. Con vite di regolazione. Cappuccio bianco RAL 9010 in ABS. Tenuta verso l'esterno costituita da O-ring in EPDM ... e materiale di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. DETENTORE CROMATO D = 3/8"					15,00		
	SOMMANO n					15,00	13,55	203,25
	A R I P O R T A R E							857'363,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							857'363,38
191 / 114 O.02.75.01	VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE VALVOLA per radiatori dotata di comando termostatico. Attacchi per tubo ferro. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLATERMOSTATICA PER RADIATORE D = 3/8"					4,00		
	SOMMANO n					4,00	52,59	210,36
192 / 115 56.4.QX1.0 1.D	Fornitura e posa in opera di termoconvettori elettrici murali, aventi grado di protezione IPX4, tensione di alimentazione 230 V - 50 Hz, termostato di regolazione, termostato di si ... e e commutatori di funzionamento, compreso staffe di sostegno, fissaggi e cablaggi elettrici. - Potenza 800/1200/2000 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	257,83	515,66
	Parziale impianto termico euro							9'384,50
	<b>scarichi</b>							
193 / 169 N.03.33.01	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm (Lu=1,1*24,5)		26,95			26,95		
	SOMMANO m					26,95	8,66	233,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							858'322,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							858'322,79
194 / 170 N.03.33.03	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm (Lu=1,05*(15,5+44+41))		105,53			105,53		
	SOMMANO m					105,53	10,35	1'092,24
195 / 171 N.03.33.05	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm (Lu=1,1*(11,5+8+17,5)+5)		45,70			45,70		
	SOMMANO m					45,70	14,22	649,85
196 / 172 N.03.33.07	SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm (Lu=1,05*(23,5+28+41))		97,13			97,13		
	SOMMANO m					97,13	23,19	2'252,44
197 / 173 N.03.13.01	ESALATORE COLONNA DI SCARICO ESALATORE colonna di scarico da							
	A R I P O R T A R E							862'317,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							862'317,32
198 / 174 N.03.13.03	installare in copertura. Compresi: esalatore colonna di scarico da installare in copertura, in p.e.a.d. nei diametri in ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte ESALATORE COLONNA DI SCARICO DN 50 (Np=2+4+4)	10,00				10,00	73,12	731,20
	SOMMANO n					10,00		
	ESALATORE COLONNA DI SCARICO ESALATORE colonna di scarico da installare in copertura. Compresi: esalatore colonna di scarico da installare in copertura, in p.e.a.d. nei diametri in ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte ESALATORE COLONNA DI SCARICO DN 110 (Np=1+3+3)	7,00				7,00	100,59	704,13
	SOMMANO n					7,00		
	Parziale scarichi euro							5'663,25
	Parziale IMPIANTI MECCANICI euro							98'261,86
	A R I P O R T A R E							863'752,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							863'752,65
	<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>							
	<b>impianto elettrico</b>							
199 / 185 M.01.05.02	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE Collegamento equipotenziale tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali, punti di utilizzo terminali (quali prese elettriche ... pre come unico subnodo); - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte fino a 16 mmq Collegamento a rete elettrosaldata					2,00		
	SOMMANO n					2,00	38,70	77,40
200 / 206 M.01.45.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE (SIMILARE) Punto luce interrotto					11,00		
		7,00				7,00		
	SOMMANO n					18,00	54,22	975,96
201 / 207 M.01.45.05	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE (SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata							
	A R I P O R T A R E							864'806,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							864'806,01
	SOMMANO n					30,00 19,00		
						49,00	67,83	3'323,67
202 / 208 M.01.45.07	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE (C SIMILARE) Punto luce parallelo	138,00 74,00				138,00 74,00		
	SOMMANO n					212,00	22,49	4'767,88
203 / 209 M.01.45.11	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE (C SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A Spogliatoi tribuna	55,00 4,00				55,00 4,00		
	SOMMANO n					59,00	54,48	3'214,32
204 / 210 M.01.47.16	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... ecessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE (C SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T							
	A R I P O R T A R E							876'111,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							876'111,88
205 / 211 M.01.47.17	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... ecessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE (C SIMILARE) Punto presa CEE 4x16A+T					4,00	108,44	433,76
	SOMMANO n					4,00		
206 / 212 M.01.44.21	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO OSPEDALIERO (C SIMILARE) Punto accensione luce con Rivelatore di presenza					3,00	169,38	508,14
	SOMMANO n					3,00		
207 / 213 M.01.07.01	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos ... onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte pulsante di chiamata (Tip ospedaliero o similare) Spogliatoi Servizi					9,00	174,63	2'619,45
	SOMMANO n					6,00		
						15,00		
						3,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		879'673,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		879'673,23
208 / 214 M.01.07.02	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso ... tro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte pulsante di reset (Tipo ospedaliero o similare) spogliatoi servizi					5,00	126,05	630,25
	SOMMANO n					3,00 2,00		
	SOMMANO n					5,00	103,28	516,40
209 / 215 M.01.07.03	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso ... d accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte Segnalazione acustica (Tipo ospedaliero o similare) spogliatoi servizi					6,00 4,00		
	SOMMANO n					10,00	107,57	1'075,70
210 / 216 IE.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante stagno con sorgente luminosa a LED, grado di protezione IP65, con le seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE: plafoniera s ... la d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Tipo Beghelli BS100LED regolabile taglia S art.40003 o equivalente					60,00 28,00		
	SOMMANO n	28,00						
	A R I P O R T A R E					88,00		881'895,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,00		881'895,58
211 / 217 IE.002	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di corpo illuminante stagno con sorgente luminosa a LED, grado di protezione IP65, con le seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE: plafoniera ... a d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Tipo Beghelli BS100LED regolabile taglia M art.40004 o equivalente  esterni	11,00				88,00  10,00 11,00	62,50	5'500,00
212 / 218 IE.003	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti di sicurezza, con sorgente luminosa a LED, con le seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE: apparecchi autonomi per i ... inalità di progetto. Tipo Beghelli Formula 65 LED AT Opticon F65LED 8W IP65 AT OPT SE8LTO 250lm art.19290 o equivalente spogliatoi servizi					21,00  3,00 2,00	81,20	1'705,20
213 / 219 IE.004	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti di sicurezza, con sorgente luminosa a LED, con le seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE: apparecchi autonomi per i ... nalità di progetto. Tipo Beghelli Formula 65 LED AT Opticon F65LED 11W IP65 AT OPT SE8LTO 315lm art.19291 o equivalente					5,00  1,00 8,00	179,00	895,00
	A R I P O R T A R E					9,00		889'995,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		889'995,78
214 / 220 IE.005	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti di sicurezza, con sorgente luminosa a LED, con le seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE: apparecchi autonomi per i ... nali di progetto. Tipo Beghelli Formula 65 LED AT Opticon F65LED 11W IP65 AT OPT SE8LTO 550lm art.19292 o equivalente	48,00 14,00				9,00  48,00 14,00	183,10	1'647,90
215 / 221 IE.007	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone in policarbonato, stagno IP44, con sorgente luminosa a LED e con le seguenti caratteristiche: Colore cornice: bianco Inst ... a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Tipo Beghelli Elplast FullMoon 18W art.75331 o equivalente					62,00  4,00 4,00	246,40	15'276,80
216 / 222 IE.008	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone in policarbonato, stagno IP44, con sorgente luminosa a LED e con le seguenti caratteristiche: Colore cornice: bianco Inst ... a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Tipo Beghelli Elplast FullMoon 24W art.75332 o equivalente					8,00  4,00 2,00	42,20	337,60
	A R I P O R T A R E					6,00		907'258,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		907'258,08
217 / 223 62.5.QZ3.01 .C	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di predisposizione punto terminale dati, telefonico o televisivo derivato dalla linea principale, costituito da tubazione flessibile in PVC tipo pesante c ... foro e gli accessori. Per ogni punto realizzato con tubazione da 25 mm con copriforo e placca in materiale termoplastico Comando clima predisposizione asciugacapelli					6,00	62,20	373,20
	SOMMANO Cadauno					5,00		
						4,00		
	SOMMANO Cadauno					9,00	22,76	204,84
218 / 224 IE.022	Allacciamento apparecchiatura monofase/trifase alla linea di alimentazione predisposta e computata a parte. La voce comprende l'allacciamento alla linea di alimentazione, eventuale ... necessari a dare l'opera funzionante, collaudata, realizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Collettore Ventilconvettore Aspiratore unità esterna unità interna					5,00		
						3,00		
						4,00		
						1,00		
						6,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	29,30	556,70
219 / 225 P2.01.026.0 03.001	PULSANTE DI SGANCIO AD ACCESSO PROTETTO Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio emergenza ad accesso protetto composto da: - Quota parte di cassette di transito e di deriv ... e di ogni altro onere per dare il prodotto installato a perfetta regola d'arte. Pulsante di sgancio ad accesso protetto					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		908'392,82

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		908'392,82
	SOMMANO cad					3,00	67,69	203,07
220 / 226 M.01.62.02	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. D=20mm D=15,4mm interno  Distribuzione FM/AUX		85,00 50,00			85,00 50,00		
	SOMMANO m					135,00	4,94	666,90
221 / 227 M.01.62.03	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. D=25mm D=19,5mm interno  Distribuzione FM/AUX		175,00 100,00			175,00 100,00		
	SOMMANO m					275,00	7,11	1'955,25
222 / 228 M.01.62.04	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. D=32mm D=26,8mm interno  Distribuzione FM/AUX		160,00 115,00			160,00 115,00		
	A R I P O R T A R E					275,00		911'218,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					275,00		911'218,04
	SOMMANO m					275,00	7,49	2'059,75
223 / 229 M.01.62.05	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... i fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. D=40mm D=33,3,2mm interno  Distribuzione FM/AUX		25,00 30,00			25,00 30,00		
	SOMMANO m					55,00	5,68	312,40
224 / 230 P2.01.008.0 07.006	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazio ... o per dare il prodotto finito e perfettamente installato. Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 110mm		10,00 35,00			10,00 35,00		
	SOMMANO m					45,00	7,46	335,70
225 / 231 M.01.03.04	CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribu ... necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 200 x 75-80 mm.		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	42,25	211,25
	A R I P O R T A R E							914'137,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							914'137,14
226 / 232 M.01.03.09	CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribuzione ... necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 100 x 75-80 mm.		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	52,72	3'163,20
227 / 233 M.01.03.10	CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribuzione ... necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 150 x 75-80 mm.		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	56,52	3'391,20
228 / 234 M.03.02.02	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPENSORE DI TERRA POZZETTO IN CALCESTRUZZO per ispezione o derivazione per impianti di messa a terra completo di coperchio con indicazione grafica che ... proprietà private; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Dim. interne 60x60x60cm	3,00				4,00 3,00		
	SOMMANO n					7,00	216,69	1'516,83
	A R I P O R T A R E							922'208,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							922'208,37
229 / 235 IE.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione secondaria cablato e montato in bassa tensione con funzioni di distribuzione e comando, di tipo chiuso e categoria A ... alizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Materiali Bticino o equivalente QUADRO ATTESTAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'024,30	3'024,30
230 / 236 IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione secondaria cablato e montato in bassa tensione con funzioni di distribuzione e comando, di tipo chiuso e categoria A ... , realizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Materiali Bticino o equivalente QUADRO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	22'296,50	22'296,50
231 / 237 IE.021	Opera di recupero, allungamento e ricollegamento delle linee esistenti. La voce comprende l'identificazione delle linee da mantenere (utenze fari esterni), il loro recupero con rea ... necessari a dare l'opera funzionante, collaudata, realizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'996,00	3'996,00
232 / 238 M.01.06.03	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera di corda di							
	A R I P O R T A R E							951'525,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							951'525,17
	rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elett ... - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'art. A Sez. 1 x 25 mmq.		10,00 65,00			10,00 65,00		
	SOMMANO m					75,00	6,08	456,00
233 / 239 M.01.43.01	NODO COLLETORE EQUIPOTENZIALE Nodo collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistem ... a; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. IN RAME Nodo collettore principale					1,00 1,00		
	SOMMANO n					2,00	79,49	158,98
234 / 240 M.01.39.01	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... ioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 1,5 mmq.		1150,00 240,00			1'150,00 240,00		
	SOMMANO m					1'390,00	2,15	2'988,50
235 / 241 M.01.39.02	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con							
	A R I P O R T A R E							955'128,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							955'128,65
	Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... ioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 2,5 mmq.		2150,00 1200,00			2'150,00 1'200,00		
	SOMMANO m					3'350,00	3,25	10'887,50
236 / 242 M.01.39.03	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... azioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 4 mmq.		900,00 2650,00			900,00 2'650,00		
	SOMMANO m					3'550,00	3,51	12'460,50
237 / 243 M.01.39.04	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... bazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 6 mmq.		250,00 90,00			250,00 90,00		
	SOMMANO m					340,00	3,00	1'020,00
238 / 244 M.01.39.09	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità							
	A R I P O R T A R E							979'496,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							979'496,65
	S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... azioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 50 mmq.		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	11,08	33,24
239 / 245 M.01.39.11	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... azioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 95 mmq.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	15,90	636,00
240 / 246 M.01.39.13	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... ioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 150 mmq.		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	28,74	1'293,30
241 / 247 M.01.32.01	LINEA IN CAVO FTG18OM16 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO LINEA in cavo FTG18OM16 multipolari Norma di riferimento CEI 20-38 , Anima Conduttore a corda rotonda flessibile di rame ros ... - collegamenti in							
	A R I P O R T A R E							981'459,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							981'459,19
	morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 2 x 1,5 mmq Pulsanti di sgancio Pulsante di sgancio fotovoltaico		100,00			100,00		
			70,00			70,00		
	SOMMANO m					170,00	3,52	598,40
242 / 248 IE.023	Fornitura e posa in opera di videoregistratore per impianto TVcc con le seguenti caratteristiche: - unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265) - telecamer ... zzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Tipo Bosch Security art.DDN-2516-212N08 o equivalente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'767,50	1'767,50
243 / 249 IE.024	Fornitura e posa in opera di telecamere IP con le seguenti caratteristiche: - 5,3MP @ 20FPS o 4,1MP @ 25FPS - Essential Video Analytics (VCA) - True Day/Night - sensore CMOS 1/ ... ealizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Tipo Bosch Security art.NDE-3503-AL o equivalente					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	600,00	1'200,00
244 / 250 M.12.11.01	CAVO DATI CATEGORIA 6 CLASSE E Cavo dati in categoria 6 Classe E Caratteristiche tecniche: - - 100 Ohm; - -250 MHz; - - AWG 24; - -4 coppie intrecciate senza o con schermatura; - -gu ... lizzazione del lavoro a							
	A R I P O R T A R E							985'025,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'025,09
	regolad'arte Cavo U/UTP AWG 24 a 4 coppie,100 Ohm,250MHz con separatore a croce e guaina in PVC Per telecamere IP		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,90	585,00
245 / 251 M.01.60.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligata (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attravers ... disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	38,91	389,10
246 / 252 M.01.45.03	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... tro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. (TIPO RESIDENZIALE (C SIMILARE) Punto luce deviato					3,00		
	SOMMANO n					3,00	75,59	226,77
247 / 253 IE.006	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti ad incasso 60x60, con sorgente luminosa a LED, con le seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE: apparecchio per illum ... a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Tipo Beghelli Elplast							
	A R I P O R T A R E							986'225,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							986'225,96
	PaneLED UGR19 art.70041 o equivalente					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	77,50	1'240,00
248 / 254 P2.01.008.0 07.003	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazio ... io per dare il prodotto finito e perfettamente installato. Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 63mm		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,07	101,75
249 / 255 M.01.60.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligata (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attravers ... disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie					50,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					50,00	38,91	1'945,50
250 / 256 IE.012	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione secondaria cablato e montato in bassa tensione con funzioni di distribuzione e comando, di tipo chiuso e categoria A ... audata, realizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Materiali Bticino o equivalente QUADRO CT					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		989'513,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		989'513,21
	SOMMANO a corpo					1,00	1'217,20	1'217,20
251 / 257 IE.011	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione secondaria cablato e montato in bassa tensione con funzioni di distribuzione e comando, di tipo chiuso e categoria A ... ealizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Materiali Bticino o equivalente QUADRO EDIFICIO SX					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'521,00	4'521,00
252 / 258 IE.013	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione secondaria cablato e montato in bassa tensione con funzioni di distribuzione e comando, di tipo chiuso e categoria A ... ealizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Materiali Bticino o equivalente QUADRO EDIFICIO DX					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'322,50	1'322,50
253 / 259 IE.014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione secondaria cablato e montato in bassa tensione con funzioni di distribuzione e comando, di tipo chiuso e categoria A ... ante, collaudata, realizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Materiali Bticino o equivalente Quadro locale 1 Quadro locale 2					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	600,00	1'200,00
	A R I P O R T A R E							997'773,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							997'773,91
254 / 260 IE.017	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione secondaria cablato e montato in bassa tensione con funzioni di distribuzione e comando, di tipo chiuso e categoria A ... nte, collaudata, realizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Materiali Bticino o equivalente Quadro locale 3 Quadro locale 4 Quadro locale 5 Quadro locale 6					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	463,20	1'852,80
255 / 261 M.01.34.14	LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 3 x 6 mmq.		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	11,32	1'981,00
256 / 262 M.01.34.16	LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 5 x 6 mmq.		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	10,83	920,55
257 / 263	LINEA IN CAVO FG16M16							
	A R I P O R T A R E							1'002'528,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'002'528,26
M.01.35.03	UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 qualità G16 guaina ... collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 16 mmq.		390,00			390,00		
	SOMMANO m					390,00	8,13	3'170,70
	Parziale impianto elettrico euro							141'946,31
	<b>impianto fotovoltaico</b>							
258 / 184 IE.020	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione secondaria cablato e montato in bassa tensione con funzioni di distribuzione e comando, di tipo chiuso e categoria A ... realizzata a regola d'arte e completa secondo le finalità di progetto. Materiali Bticino o equivalente QUADRO FV LATO AC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	649,50	649,50
259 / 186 M.01.42.03	LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K. Cavi per posa mobile isolati in gomma Z2, sotto guaina pesante di policloroprene, con conduttore flessibile in rame rosso. Tensione massima: 1,8 kV in c.c. ... iunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 4 mmq.		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	1,38	289,80
	A R I P O R T A R E							1'006'638,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'006'638,26
260 / 187 M.05.02.09	INVERTER PER FOTVOLTAICO L'inverter disporrà di un trasformatore AF (AF = alta frequenza) per garantire la separazione galvanica tra lato a corrente continua e rete. Inoltre il pr ... ; quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regolad'arte. INVERTER PER FOTVOLTAICO Pmax=8,0 kW Pmax=8,0 kW					1,00		
	SOMMANO n					1,00	1'927,00	1'927,00
261 / 188 M.05.06.03	PANNELLO MONOCRISTALLINO Modulo fotovoltaico di potenza come da articolo [Wp], +10%/-5% monocristallino con HIT-tecnica, (Heterojunction with Intrinsic Thin layer) Modulo fotovol ... cessori per la corretta installazione; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. P=330 Wp					26,00		
	SOMMANO n					26,00	345,47	8'982,22
262 / 189 M.05.08.02	QUADRO ELETTRICO IN CAMPO C.C. Quadro di campo in corrente continua per impiego in ambito fotovoltaico. Caratteristiche: - Quadro cablato in versione con sezionatore completo di fus ... secondo le normative vigenti prima della consegna. QUADRO ELETTRICO DI CAMPO IN C.C. 2 stringa 16A 500V con sezionatore					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	383,08	383,08
	Parziale impianto							
	A R I P O R T A R E							1'017'930,56



## QUADRO ECONOMICO

1) Lavori a corpo		
di cui:		euro
	1a) Lavori a corpo	1 017 930,56
	1b) Oneri per la sicurezza, non soggetti a rasso d'asta	24 351,00
	<b>Totale importo opere contratto d'appalto</b>	<b>1 042 281,56</b>
2) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:		
	2a) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, IVA al 22%	0,00
	2b) Rilievi, accertamenti ed indagini preliminari comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali, di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11, di cui:	9 120,36
	<i>Relazione geognostica geotecnica - Geotecnica Veneta srl</i>	2 250,00
	<i>Campagna di indagine conoscitive sulla tribuna - Altralngegneria</i>	5 200,36
	<i>Diritti di segreteria pratica Vigili del Fuoco</i>	400,00
	<i>Diritti di segreteria pratica C.O.N.I.</i>	150,00
	<i>SCIA Vigili del Fuoco</i>	540,00
	<i>Redazione APE - Divisione Energia srl</i>	580,00
	2c) Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
	2d) Maggiori lavori, imprevisi, revisione prezzi	9 483,36
	2d.1) Attrezzature e arredi	0,00
	2e) Accantonamento ai sensi dell'art. 12 DPR 207/2010	0,00
	2f) Acquisizione o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
	2g) Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche di progettazione, direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente, così distinte:	169 845,63
	<i>2g.1) Redazione progetto definitivo, esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione- studio Vittorio eAssociati</i>	54 000,00
	<i>2g.2) Integrazione per obblighi DNSH</i>	7 500,00
	<i>2g.3) Direzione lavori</i>	87 500,00
	<i>2g.4) per accantonamento fondo incentivante, art. 113 del D.Lgs 50/2016, compreso il fondo per l'innovazione del 20% ( non soggetto ad IVA ed oneri)</i>	15 655,36
	<i>2g.5) per accantonamento fondo incentivante, art. 113 del D.Lgs 50/2016, compreso il fondo per l'innovazione del 20% ( non soggetto ad IVA ed oneri) per SUA VE</i>	5 190,27
	2h) Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	0,00
	2i) Spese per commissioni giudicatrici - rimborsi alla SUA VE, così distinte:	3 979,60
	<i>Spese per contributo gestione gare alla SUA VE, esente IVA</i>	1 879,60
	<i>Rimborso SUA VE per contributo ANAC</i>	600,00
	<i>Rimborso SUA VE per spese pubblicitarie</i>	1 500,00
	2l) Spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4	0,00
	2m) Spese per collaudi	13 300,00
	2n) Spese per pubblicità e ove previsto per opere d'arte	0,00
	2o) IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge così distinti:	151 989,49
	<i>IVA al 10% su lavori</i>	104 228,16
	<i>IVA 22% su lavori in economia</i>	0,00
	<i>IVA al 22% su rilievi ed indagini - relazione geognostica geotecnica</i>	495,00
	<i>Oneri al 4% e IVA 22% su campagna indagini conoscitive</i>	1 397,85
	<i>Oneri al 4% e IVA 22% su redazione APE</i>	155,90
	<i>IVA al 22% su allacciamenti a pubblici servizi</i>	0,00
	<i>IVA al 22% su imprevisi</i>	2 086,34
	<i>IVA al 22% su attrezzature e arredi</i>	0,00
	<i>IVA al 22% su accantonamento art. 12 DPR 207/2010</i>	0,00
	<i>Oneri su acquisizione ed espropriazioni</i>	0,00
	<i>Oneri al 4% ed IVA 22% su spese tecniche</i>	40 051,20
	<i>Oneri su attività tecnico amministrative</i>	0,00
	<i>IVA al 22% su commissioni giudicatrici</i>	0,00
	<i>IVA 22% su spese per verifiche</i>	0,00
	<i>Oneri al 4% ed IVA al 22% su accertamenti, collaudi</i>	3 575,04
	<i>IVA al 22% su spese per pubblicità</i>	0,00
	<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>357 718,44</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>1 400 000,00</b>