



Comune di Casalgrande
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

COMPUTO METRICO II PERIZIA SUPPLETIVA

OGGETTO: Ristrutturazione Bocciodromo Comunale

COMMITTENTE: Comune di Casalgrande

Casalgrande, 25/02/2019

IL TECNICO
Geom. Corrado Sorrivi



RISTRUTTURAZIONE BOCCIODROMO VIA S. RIZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 000.1	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... 1 materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) nuovo accesso deposito bagno	1,00	4,17	1,950	1,300	10,57		
	SOMMANO mc					10,57	4,80	50,74
2 000.2	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... a. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: fino a 10 km	10,57	10,00			105,70		
	SOMMANO mc/km					105,70	0,70	73,99
3 000.3	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	nuova scala accesso deposito/bagno - platea	1,00	3,40	1,500	0,300	1,53		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri	1,00	3,20	0,200	1,050	0,67		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri	2,00	1,18	0,200	1,050	0,50		
	nuova scala accesso deposito/bagno - gradini	1,00	2,80	1,180	0,100	0,33		
	nuova scala accesso deposito/bagno - gradini	15,00	1,18	0,300	0,190	1,01		
	SOMMANO mc					4,04	151,31	611,29
4 000.4	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: legno (sottomisure di abete) nuova scala accesso deposito/bagno - platea *(lung.=1,560+3,40+1,50)	1,00	6,46		0,300	1,94		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri *(lung.=3,20+2,80)	1,00	6,00		1,050	6,30		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri *(lung.=1,18+1,38)	2,00	2,56		1,050	5,38		
	nuova scala accesso deposito/bagno - gradini	5,00	1,18		0,190	1,12		
	SOMMANO mq					14,74	35,57	524,30
5 000.5	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... al Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10-12-14-16-18-20 mm							
	nuova scala accesso deposito/bagno - platea *(par.ug.=2*1,50/0,20)	15,00	3,40		0,617	31,47		
	nuova scala accesso deposito/bagno - platea *(par.ug.=2*3,40/0,20)	34,00	1,50		0,617	31,47		
	nuova scala accesso deposito/bagno - platea/muri *(lung.=1,50+3,40+1,50)	4,00	6,40		0,617	15,80		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri *(lung.=1,50+3,40+1,50)	2,00	6,40		0,617	7,90		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri *(par.ug.=2*1,05/0,25)* (lung.=1,50+3,40+1,50)	8,40	6,40		0,222	11,93		
	nuova scala accesso deposito/bagno - muri - riprese *(par.ug.=6,40/							
	A RIPORTARE					98,57		1'260,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					98,57		1'260,32
	0,25)*(lung.=0,10+0,80+1,02+0,10) nuova scala accesso deposito/bagno - muri - riprese *(par.ug.=2* 4,00)*(lung.=0,10+1,24+0,10) nuova scala accesso deposito/bagno - muri - riprese *(par.ug.=2* 2,00)*(lung.=0,10+3,23+0,10)	25,60	2,02		0,617	31,91		
		8,00	1,44		0,617	7,11		
		4,00	3,43		0,617	8,47		
	SOMMANO kg					146,06	1,29	188,42
6 001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati PT demolizione bagni PT zona lavaggio nuova cucina P1 demolizione ingrasso ema P1 demolizione corridoio ema P1 corridoio avis P1 demolizione ripostiglio ema P1 demolizione ripostiglio ema P1 demolizione studi medici avis	1,00	8,90	1,000	3,250	28,93		
		1,00	3,00	1,000	5,800	17,40		
		1,00	4,10	1,000	3,250	13,33		
		1,00	2,00	1,000	3,250	6,50		
		1,00	2,00	1,000	3,250	6,50		
		1,00	3,45	1,000	3,250	11,21		
		1,00	5,00	1,000	4,300	21,50		
		1,00	3,37	1,000	3,250	10,95		
	SOMMANO mq					116,32	7,95	924,74
7 001.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:armato Creazione porta d'accesso esterno P.INT bagni	1,00	1,35	0,250	1,500	0,51		
	SOMMANO mc					0,51	305,02	155,56
8 002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni PT scala ema P1 sala blu P1 finestre sala blu P1 finestre sala blu P1 portefinestre sala blu P1 portefinestre sala blu	1,00	1,35	0,250	1,200	0,41		
		1,00	10,37	0,250	3,250	8,43		
		1,00	1,85	0,250	1,000	0,46		
		2,00	1,50	0,250	1,000	0,75		
		1,00	1,85	0,250	3,050	1,41		
		1,00	1,50	0,250	3,050	1,14		
	SOMMANO mc					12,60	149,75	1'886,85
9 003	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore fino a 26 cm compresa caldana aspirazione cucina	2,00	0,60	0,600		0,72		
	SOMMANO mq					0,72	30,30	21,82
10 004	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso PT nuova cucina P1 sala blu P1 foier P1 sala civica P1 corridoio lato campo calcio P1 corridoio lato ferrovia P1 ripostiglio ema	1,00	4,41	5,690		25,09		
		1,00	1,00	153,500		153,50		
		1,00	1,00	76,400		76,40		
		1,00	1,00	30,500		30,50		
		1,00	1,00	26,190		26,19		
		1,00	1,00	26,490		26,49		
		1,00	1,00	16,620		16,62		
	SOMMANO mq					354,79	8,54	3'029,91
	A RIPORTARE							7'467,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'467,62
11 005	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi P1° porta REI P1 porta interna P1 porta interna PT bagno			1,200	2,100	2,52		
		7,00	1,00	0,800	2,100	11,76		
		2,00	1,00	1,200	2,100	5,04		
		3,00	1,00	0,800	2,100	5,04		
	SOMMANO mq					24,36	14,54	354,19
12 006	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi P1 porta interna	4,00	1,00	1,500	2,100	12,60		
	SOMMANO mq					12,60	34,29	432,05
13 007	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PT zona nuova scala accesso deposito/bagno P1 finestre P1 finestre	2,00	1,00		0,600	1,20		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
		1,00	1,35		1,500	2,03		
	SOMMANO mq					6,23	22,75	141,73
14 009	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica tramezze *(par.ug.=(98,9*0,10)/3) calcestruzzo muratura 2 teste *(par.ug.=13,91/2) solaio pavimento bagni P.T. rivestimenti canale in lamiera di acciaio porte interne	3,30				3,30		
						0,51		
		6,96				6,96		
						0,72		
		30,92			0,150	4,64		
						2,23		
						10,00		
						7,00		
	SOMMANO mc					35,36	42,91	1'517,30
15 010	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: misurato in base al volume Vedi voce n° 14 [mc 35.36]					35,36		
	SOMMANO mc					35,36	30,83	1'090,15
16 017	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre inorg ... arete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 PT zona passaggio cucina /gioco bocce PT zona passaggio cucina /gioco bocce	1,00	1,18	2,600	1,000	3,07		
		1,00	3,64	2,600	1,000	9,46		
	SOMMANO mq					12,53	29,97	375,52
17 018	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di							
	A RIPORTARE							11'378,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'378,56
	larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... rda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:granito nazionale P rialzato ingresso ema P1 porte finestre ema P1 porte finestre ema	1,00 3,00 2,00	2,50 1,00 1,35	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	2,50 3,00 2,70		
	SOMMANO mq					8,20	108,84	892,49
18 023	Zoccolino di legno massello trattato con vernici poliuretaniche semilucido, spessore 1cm altezza 7 cm., posto in opera con idoneo collante: legno tipo ipe,jatoba,acero parana, grapia Piano primo ripostiglio bar *(lung.=1,30+1,80) nuovo deposito bocciodromo	2,00 2,00	3,10 6,30			394,98 6,20 12,60		
	SOMMANO ml					413,78	21,00	8'689,38
19 024	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... 'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120 ampiezza muro 800 x 2.000 mm PT bagno/deposito					1,00		
	SOMMANO ognuna					1,00	454,98	454,98
20 025	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sag ... rte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120 ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm PT zona filtro					1,00		
	SOMMANO ognuna					1,00	1'030,20	1'030,20
21 028	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse:con idropittura lavabile ripostiglio bar ripostiglio bar nuovo deposito bocciodromo Piano Primo	2,00 2,00 2,00	1,30 1,80 6,30	1,000 1,000 1,000	3,200 3,200 3,000	8,32 11,52 37,80		
	SOMMANO mq		470,00	1,000	3,250	1'527,50	7,53	11'936,10
22 029	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte P1 misure 80x210 P1 porta rei misure 90+30x210 PT misure 80x210 P1 misure 90+30x210					2,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO ognuno					7,00	57,00	399,00
23 030	Riparazione di serramenti in alluminio:Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi, con interventi, per ridurre sormonti con l'infisso od altri difetti, a lima, cacciavite, martello P1	1,00	51,26	1,000	1,000	51,26		
	A RIPORTARE					51,26		34'780,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,26		34'780,71
	SOMMANO mq					51,26	23,46	1'202,56
24 031	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... ggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:per travature semplici P1 nuove porte finestre				2200,000	2'200,00		
	SOMMANO kg					2'200,00	2,74	6'028,00
25 011	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, risegh ... to altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI 12X12X25 cm per messa in quota accesso da esterno nuovo deposito P.T		1,50	0,250		0,38		
	SOMMANO mc					0,38	210,49	79,99
26 032	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
27 015.1	Realizzazione di controsoffitto con ricollocamento di pannelli in fibre minerali precedentemente accatastati in ambito di cantiere, dimensioni 60x60 cm, spessore 15 mm, appoggiati ... medi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura mista P.T. zona bar per passaggio tubazioni idrauliche bagni EMA bagni EMA antibagno AVIS ripostiglio AVIS bagno disabili AVIS antibagno AVIS donne antibagno AVIS uomini	1,00 3,00	1,00 1,50 3,20 4,03 4,03 1,85 1,90 1,90	30,000 1,000 1,500 1,500 1,400 2,000 3,000 3,000		30,00 4,50 4,80 6,05 5,64 3,70 5,70 5,70		
	SOMMANO mq					66,09	12,50	826,13
28 019	Profilati in ferro tondo, piatto o quadro o angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... oni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa zincatura e opere murarie: ringhiere semplici per scale scala deposito scala ema scala ema scala ema scala ema	1,00 2,00 2,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,320 1,300 1,700 4,100 1,500	25,000 25,000 25,000 25,000 25,000	108,00 65,00 85,00 205,00 37,50		
	SOMMANO kg					500,50	6,00	3'003,00
29 NP15	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE SP. CM. 12,5 R.E.I. 60 Esecuzione di controsoffitto autoportante in cartongesso, spessore cm. 12,50, composto da struttura metallica in acciaio zincata, resistenza al fuoco REI 60, compresa la fornitura e posa di							
	A RIPORTARE							46'420,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'420,39
	materassino in lana di roccia sp. cm. 4 densità 60 kh/mc zona vano ascensore zona vano ascensore		5,50 2,00	2,700 0,800		14,85 1,60		
	SOMMANO mq					16,45	105,00	1'727,25
30 NP03	PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 15 - REI 60 - H > MT. 4 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 15 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'ac ... erposizione di banda per giunti microforata; compresa la maggiorazione per realizzazione di protezione al fuoco REI 60. pareti scala EMA pareti scala EMA pareti scala EMA compartimentazione nuova cucina separazione nuovo deposito/bagno P.T. zona vano ascensore zona vano ascensore zona vano ascensore		3,00 1,40 3,00 2,40 3,00 6,70 2,00 0,90		2,500 3,100 3,100 3,350 2,700 4,000 3,000 2,100	7,50 4,34 9,30 8,04 8,10 26,80 6,00 1,89		
	SOMMANO mq					71,97	84,26	6'064,19
31 NP01	PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 10 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 10 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore ... nda per giunti microforata; compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia spessore cm.6 densità 60 kg/mc ambulatori AVIS ambulatori AVIS ambulatori AVIS ambulatori AVIS sala prelievi AVIS sala ristoro AVIS ripostiglio AVIS disimpegno EMA ufficio EMA cucina EMA per raccordo controsoffitto cucina EMA per raccordo controsoffitto cucina EMA per raccordo controsoffitto chiusure porte ufficio-cucina-bagno EMA nuovo magazzino bocciodromo P.T. sgabuzzino bar sgabuzzino bar		5,73 4,23 0,60 5,86 13,44 3,34 4,20 3,60 6,20 4,20 1,80 1,20 0,90 6,20 1,30 1,80		3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 1,200 0,200 0,500 2,200 3,000 3,200 3,100	18,62 13,75 1,95 19,05 43,68 10,86 13,65 11,70 20,15 5,04 0,36 0,60 5,94 18,60 4,16 5,58		
	SOMMANO mq	3,00				193,69	50,82	9'843,33
32 NP02	PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 15 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 15 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore ... nda per giunti microforata; compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia spessore cm.8 densità 60 kg/mc parete divisoria spazi AVIS/EMA		16,40		3,250	53,30		
	SOMMANO mq					53,30	72,50	3'864,25
33 NP05	CONTROPARETE IN CARTONGESSO - Controparete di tamponamento per bagni e cucina, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zincata spessore 6/10 a in ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe. bagno disabili EMA bagno disabili EMA cucina EMA cucina EMA cucina EMA cucina EMA ripostiglio EMA		3,00 3,25 3,00 1,45 5,00 5,00		3,400 3,400 3,700 3,700 3,700 3,250	10,20 11,05 11,10 5,37 18,50 16,25		
	A RIPORTARE					72,47		67'919,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,47		67'919,41
	SOMMANO mq					72,47	50,56	3'664,08
34 NP07	MAGGIORAZIONE PER REALIZZAZIONE STRUTTURA PORTANTE PER CONTROSOFFITTO - Realizzazione di struttura di sostegno per controsoffitto in lastre in fibra di legno pressata recuperate, realizzato con profili in acciaio zincato da fissare alle murature perimetrali esistenti.							
	bagni EMA	3,00	1,50	1,000		4,50		
	bagni EMA		3,20	1,500		4,80		
	bagno disabili EMA		3,20	3,000		9,60		
	ripostiglio EMA *(par.ug.=1/2)*(lung.=4,90+2,60)	0,50	7,50	3,000		11,25		
	magazzino bocciodromo P.T. *(par.ug.=1/2)	0,50	5,20	3,750		9,75		
	corridoio AVIS		2,10	1,300		2,73		
	corridoio AVIS		1,30	1,000		1,30		
	antibagno AVIS		4,03	1,500		6,05		
	ripostiglio AVIS		4,03	1,400		5,64		
	bagno AVIS	2,00	1,40	1,000		2,80		
	bagno AVIS *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,00+1,20)	0,50	3,20	1,400		2,24		
	bagno AVIS *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,20+2,40)	0,50	5,60	1,500		4,20		
	bagno disabile AVIS		2,80	2,000		5,60		
	antibagni AVIS	2,00	1,90	3,000		11,40		
	bagni AVIS	4,00	1,40	1,000		5,60		
	SOMMANO mq					87,46	16,00	1'399,36
35 NP09	DEMOLIZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO - Rimozione di pavimenti interni e massetto di sottofondo, anche armati o in calcestruzzo, compreso abbassamento al piano e trasporto a rifiuto de ... a, per uno spessore complessivo di cm. 10. Compresa l'ulteriore demolizione in profondità per adeguamento rete scarichi.							
	bagni EMA		1,50	1,000		1,50		
	bagno disabili EMA		3,00	3,000		9,00		
	bagno/deposito P.T.		2,80	5,500		15,40		
	bagno/deposito P.T. *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,10+3,15)	0,50	5,25	5,900		15,49		
	SOMMANO mq					41,39	41,85	1'732,17
36 NP10	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO - Rimozione di rivestimenti in ceramica o marmo, compreso legante di ancoraggio, abbassamento al piano di carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta							
	bagno EMA		3,20		2,200	7,04		
	pilasdro bagno AVIS		0,50		2,200	1,10		
	SOMMANO mq					8,14	15,05	122,51
37 NP11	MASSETTO DI SOTTOFONDO - Formazione di sottofondo per pavimenti incollati, compresa l'eventuale formazione di pendenze, con superficie finita a frattazzo fine con malta di cemento tipo per rinzafo, lisciato a cazzuola, spessore cm. 8. Vedi voce n° 35 [mq 41.39]					41,39		
	SOMMANO C					41,39	23,33	965,63
38 NP14	RIPRISTINO DI MURATURE, INTONACI E PAVIMENTI - Esecuzione di ripristini alle murature a seguito di rimozione di pareti in laterizio e ripristino delle murature interne ed esterne a ... el massetto sottopavimento nel bagno per disabili al piano primo Compreso materiali, oneri, accessori e trasporti vari.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'700,00	3'700,00
39	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con							
	A RIPORTARE							79'503,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'503,16
020	superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispon ... o da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale:30x30cm granigliato Vedi voce n° 35 [mq 41.39]					41,39		
	SOMMANO mq					41,39	52,75	2'183,32
40 022	Rivestimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), dimensioni 20 x 20 cm, poste in oper ... esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: tinta unita, colori pastello, superficie opaca o lucida							
	studi medici AVIS		1,20		2,000	2,40		
	studi medici AVIS		0,60		2,000	1,20		
	studi medici AVIS		1,10		2,000	2,20		
	studi medici AVIS		0,60		2,000	1,20		
	studi medici AVIS		0,55		2,000	1,10		
	studi medici AVIS		1,00		2,000	2,00		
	studi medici AVIS		0,60		2,000	1,20		
	ripostiglio AVIS		0,60		2,000	1,20		
	ripostiglio AVIS		1,20		2,000	2,40		
	sala prelievi AVIS		0,60		2,000	1,20		
	sala prelievi AVIS		0,60		2,000	1,20		
	cucina EMA		0,80		2,000	1,60		
	cucina EMA		0,80		2,000	1,60		
	cucina EMA		3,00		2,000	6,00		
	bagno disabili EMA	2,00	3,00		2,000	12,00		
	studi medici AVIS	2,00	3,20		2,000	12,80		
	bagno EMA		3,20		2,200	7,04		
	pilastro bagno AVIS		0,60		2,200	1,32		
	bagno collegato al nuovo deposito P.T.	4,00	1,20		2,000	9,60		
	bagno collegato al nuovo deposito P.T. *(lung.=1,80+1,00)		2,80		2,000	5,60		
	SOMMANO mq					74,86	54,50	4'079,87
41 015	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in a ... edi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura avista							
	ambulatorio AVIS		2,30	5,730		13,18		
	ambulatorio AVIS		2,48	4,230		10,49		
	ambulatorio AVIS		2,73	4,230		11,55		
	ambulatorio AVIS		0,55	3,130		1,72		
	ambulatorio AVIS		0,55	1,000		0,55		
	bagni AVIS	2,00	1,40	1,000		2,80		
	bagni AVIS *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,00+1,20)	0,50	3,20	1,400		2,24		
	bagni AVIS *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,20+2,40)	0,50	5,60	1,500		4,20		
	bagni donne AVIS	2,00	1,40	1,000		2,80		
	bagni uomini AVIS	2,00	1,40	1,000		2,80		
	disimpegno AVIS		1,40	5,860		8,20		
	disimpegno AVIS		5,25	3,450		18,11		
	disimpegno AVIS		2,10	1,300		2,73		
	disimpegno AVIS		2,10	1,100		2,31		
	corridoio AVIS		3,70	2,000		7,40		
	corridoio AVIS		3,00	2,200		6,60		
	corridoio AVIS		7,35	3,400		24,99		
	ufficio AVIS		6,36	6,160		39,18		
	ufficio AVIS		2,10	1,860		3,91		
	sala prelievi AVIS		13,44	5,000		67,20		
	sala ristoro AVIS		6,00	3,340		20,04		
	open space EMA		6,26	4,760		29,80		
	sala ricreativa EMA		10,23	6,300		64,45		
	sala ricreativa EMA *(par.ug.=1/2)*(lung.=8,40+3,00)	0,50	11,40	5,200		29,64		
	sala ricreativa EMA		3,05	1,400		4,27		
	corridoio EMA		8,70	2,000		17,40		
	A RIPORTARE					398,56		85'766,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					398,56		85'766,35
	corridoio EMA		2,70	3,700		9,99		
	corridoio EMA		1,31	3,700		4,85		
	uffici EMA		3,30	6,160		20,33		
	uffici EMA		4,80	6,160		29,57		
	uffici EMA		3,00	0,690		-2,07		
	bagno disabili EMA		3,20	3,000		9,60		
	camera EMA		4,52	3,690		16,68		
	camera EMA		5,80	4,360		25,29		
	ripostiglio EMA *(par.ug.=1/2)*(lung.=4,90+3,20)	0,50	8,10	3,000		12,15		
	nuovo deposito bocciodromo *(par.ug.=1/2)	0,50	5,20	3,750		9,75		
	nuova zona lavaggio		3,70	3,100		11,47		
	zona buona cucina		5,69	4,410		25,09		
	velette zona ascensore	2,00	1,30	0,300		0,78		
	Sommano positivi mq					574,11		
	Sommano negativi mq					-2,07		
	SOMMANO mq					572,04	32,51	18'597,02
42 016	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, fornito in opera, in acciaio preverniciato, con bordi interni: a L finitura bianca							
	ambulatorio avis	2,00	2,30			4,60		
	ambulatorio avis	2,00	5,73			11,46		
	ambulatorio avis	2,00	4,23			8,46		
	ambulatorio avis	2,00	3,03			6,06		
	ambulatorio avis	2,00	4,23			8,46		
	ambulatorio avis	2,00	3,18			6,36		
	disimpegno/corridoio AVIS		2,40			2,40		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	1,40			2,80		
	disimpegno/corridoio AVIS		5,86			5,86		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	5,25			10,50		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	1,30			2,60		
	disimpegno/corridoio AVIS		1,56			1,56		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	2,70			5,40		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	1,30			2,60		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	3,00			6,00		
	disimpegno/corridoio AVIS		0,20			0,20		
	disimpegno/corridoio AVIS	2,00	7,35			14,70		
	disimpegno/corridoio AVIS		1,16			1,16		
	disimpegno/corridoio AVIS		3,40			3,40		
	sala ristoro AVIS	2,00	6,00			12,00		
	sala ristoro AVIS	2,00	3,34			6,68		
	salal prelievi AVIS	2,00	5,00			10,00		
	salal prelievi AVIS	2,00	13,44			26,88		
	antibagno AVIS	2,00	4,03			8,06		
	antibagno AVIS	2,00	1,50			3,00		
	ripostiglio AVIS	2,00	4,03			8,06		
	ripostiglio AVIS	2,00	1,40			2,80		
	bagno disabili AVIS	2,00	2,80			5,60		
	bagno disabili AVIS	2,00	2,00			4,00		
	bagno AVIS		2,30			2,30		
	bagno AVIS		3,30			3,30		
	bagno AVIS		1,50			1,50		
	bagno AVIS		1,80			1,80		
	bagno AVIS	5,00	1,40			7,00		
	bagno AVIS		1,70			1,70		
	bagno AVIS	4,00	1,00			4,00		
	bagno AVIS		1,20			1,20		
	bagno AVIS		2,00			2,00		
	antibagno donne AVIS	2,00	1,90			3,80		
	antibagno donne AVIS	2,00	3,00			6,00		
	bagno donne AVIS	4,00	1,40			5,60		
	bagno donne AVIS	4,00	1,00			4,00		
	antibagno uomini AVIS	2,00	3,00			6,00		
	antibagno uomini AVIS	2,00	1,90			3,80		
	bagno uomini AVIS	4,00	1,40			5,60		
	bagno uomini AVIS	4,00	1,00			4,00		
	A RIPORTARE					255,26		104'363,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					255,26		104'363,37
	uffici EMA	2,00	3,30			6,60		
	uffici EMA	2,00	6,16			12,32		
	uffici EMA	2,00	4,80			9,60		
	uffici EMA	2,00	6,16			12,32		
	camera EMA	2,00	5,80			11,60		
	camera EMA	2,00	4,36			8,72		
	camera EMA	2,00	4,52			9,04		
	camera EMA	2,00	3,69			7,38		
	open space EMA		6,26			6,26		
	open space EMA		10,23			10,23		
	open space EMA	2,00	6,26			12,52		
	open space EMA		4,76			4,76		
	open space EMA		8,70			8,70		
	open space EMA		7,20			7,20		
	open space EMA		1,40			1,40		
	open space EMA		3,05			3,05		
	open space EMA		3,00			3,00		
	corridoio EMA	4,00	0,50			2,00		
	corridoio EMA		6,25			6,25		
	corridoio EMA		3,69			3,69		
	corridoio EMA		2,69			2,69		
	corridoio EMA		1,69			1,69		
	corridoio EMA		8,70			8,70		
	ripostiglio EMA		4,90			4,90		
	ripostiglio EMA		2,60			2,60		
	ripostiglio EMA		3,00			3,00		
	ripostiglio EMA		3,50			3,50		
	bagni EMA	6,00	1,50			9,00		
	bagni EMA	6,00	1,00			6,00		
	bagni EMA	2,00	1,50			3,00		
	bagni EMA	2,00	3,20			6,40		
	bagno disabili EMA	2,00	3,20			6,40		
	bagno disabili EMA	2,00	3,00			6,00		
	nuovo deposito bocciodromo *(lung.=5,20+3,75+6,20)		15,15			15,15		
	SOMMANO ml					480,93	3,50	1'683,26
43 029	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte nuovo deposito bocciodromo ripostiglio AVIS ripostiglio bar					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	57,00	171,00
44 NP08	KIT MONTAGGIO PORTE REI SU PARETI IN CARTONGESSO - Fornitura e posa di kit per l'installazione delle porte tagliafuoco ad una o due ante su pareti in cartongesso, da predisporre su ... one intumescente per l'interno telaio da 30x3 mm (copertura delle viti); - Viti di fissaggio; - Squadrette di fissaggio. porta zona cucina e nuovo deposito/bagno					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	173,00	346,00
45 NP16	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 100 x 250 Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interp ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'638,40	4'915,20
	A RIPORTARE							111'478,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'478,83
46 NP17	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 135 x 250 Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito dall'interp ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'796,60	3'593,20
47 NP19	PORTE INTERNE CM. 130 X 210 Fornitura e posa in opera di porte interne in legno 2 ante battente, con stipite in noce Tanganika e pannello porta in laminato blu, imbotte per muro sp ... laio cm. 130 x 210; compreso ferramenta d'uso, maniglie, cerniere e quant'altro per dare il lavoro finito e funzionante.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	900,00	6'300,00
48 NP18	FALSI TELAI Fornitura e posa in opera di falsi telai in legno o lamierino d'acciaio, per porte, finestre e portefinestre, di ogni misura, compreso eventuali zanche, murature, saldature per dare il lavoro finito a regola d'arte.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	133,00	1'596,00
49 NP21	MANO D'OPERA Mano d'opera di operaio specializzato per lavori di non facile quantificazione, da non assoggettare a ribasso d'asta. per opere di finitura non prevedibile di non facile quantificazione					20,00		
	SOMMANO ore					20,00	33,00	660,00
50 NP06	MAGGIORAZIONE PER LASTRE IDROFUGHE Maggiorazione alla voce della parete o controparete in cartongesso per utilizzo di lastre idrofughe per ambienti quali servizi igienici o cucina sala ristoro/sala prelievi AVIS ambulatori avis *(lung.=1,20+0,55+1,00) cucina EMA *(lung.=2,00+1,94+3,00) bago disabili EMA	2,00	1,00		3,250	6,50		
			2,75		3,250	8,94		
			6,94		3,250	22,56		
			3,30		3,250	10,73		
	SOMMANO mq					48,73	7,77	378,63
51 1.01	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità ESTERNA MOTOCONDENSANTE, a flusso refrigerante variabile VRF-T condensato ad aria, ad espansione diretta, comprendente: - compressore a i ... i avis					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'170,91	6'341,82
52 1.02	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... avis					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	903,64	2'710,92
53	OPERE DI MODIFICA SCARICHI IDRAULICI							
	A RIPORTARE							133'059,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							133'059,40
NP12	Realizzazione di modifiche agli scarichi idraulici e più precisamente: - spostamento dello scarico wc nel bagno per disabili al piano primo, co ... gamento al pozzetto presente nella zona antistante l'ingresso al bocciodromo; La voce è comprensiva di tutti i materiali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	650,00	650,00
54 1.03	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... avis					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	914,55	3'658,20
55 1.04	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... avis					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	934,55	2'803,65
56 1.05	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	968,18	968,18
57 1.06	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... avis					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	497,27	1'989,08
58 1.07	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	515,45	515,45
59 1.08	F.P.O. COMANDO SEMPLIFICATO a parete a filo, schermo a LCD, comprendente: - accensione e spegnimento - velocità ventilatore - termostato ambiente - funzioni di controllo e segnalazione marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES tipo : RCH-E3 avis					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	84,55	1'099,15
	A RIPORTARE							144'743,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'743,11
60 1.09	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-22-1G avis SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	84,55	845,50
61 1.10	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-180-1G avis SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	139,09	556,36
62 1.11	F.P.O. POMPA RILANCIO CONDENSA per unità interne a parete marca: SANITRIT tipo: SANICONDENS CLIM DECO dalle caratteristiche: -portata: 12 l/h -prevalenza: 6 m -alimentazione: 220 V avis SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	110,00	550,00
63 1.12	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 6,4 mm (1/4"), sp. 0,8 mm avis SOMMANO m					70,00		
						70,00	10,91	763,70
64 1.13	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 9,5 mm (3/8"), sp. 0,8 mm avis SOMMANO m					120,00		
						120,00	12,73	1'527,60
65 1.14	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 12,7 mm (1/2"), sp. 0,8 mm avis SOMMANO m					30,00		
						30,00	14,55	436,50
66 1.15	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE,							
	A R I P O R T A R E							149'422,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'422,77
	compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 15,9 mm (5/8"), sp. 1,0 mm avis					60,00		
	SOMMANO m					60,00	16,36	981,60
67 1.16	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni liquido e gas refrigerante con guaine in polietilene espanso reticolato o elastometro, a cellule chiuse, lamda 0,04 W/mK, con pellicola protettiva superficiale, nelle dimensioni : diam. 6,4-19,1 mm, sp. 10 mm avis					280,00		
	SOMMANO m					280,00	1,82	509,60
68 1.17	F.P.O. TUBAZIONE SCARICO CONDENZA in polietilene rigido, giunzioni a bicchiere con o-ring di tenuta, compreso collegamento flessibile alla cassetta dell'evaporante split, marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. 32 mm, sp. 1,8 mm avis					80,00		
	SOMMANO m					80,00	11,82	945,60
69 1.18	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
70 1.19	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	363,64	363,64
71 1.20	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -carica gas refrigerante -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	963,64	963,64
72 2.01	F.P.O. LAVABO SOSPESO a semicolonna in vetrochina colore bianco comprendente: -semicolonna -staffe di sostegno e fissaggio -guarnizioni e sigillatura con silicone -sifone, canotto, rosetta, in acciaio cromato marca : POZZI GINORI tipo : SELNOVA cm 65 avis					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	223,64	1'118,20
	A RIPORTARE							154'541,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							154'541,41
73 2.02	F.P.O. MISCELATORE LAVABO leva lunga, in ottone cromato, monocomando completo di: -flessibili di collegamento e rosette cromate -rubinetti sottolavello di intercettazione -scarico a saltarello marca : IDEAL STANDARD tipo : CERAPLAN 2, leva lunga avis					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	167,27	836,35
74 2.03	F.P.O. BOILER ELETTRICO, rapido sopraavello, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza ... mantello di copertura in lamiera smaltata marca : BOSCHETTI tipo : BSER/Q10 dalle caratteristiche: capacita' : 10 litri avis					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	196,36	1'570,88
75 2.04	F.P.O. BOILER ELETTRICO, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza -coibentazione termi ... ne -flessibili di collegamento cromati marca : BOSCHETTI tipo : BSETRONIC 50 dalle caratteristiche: capacita' : 50 litri avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	255,45	255,45
76 2.05	F.P.O. VALVOLA A SFERA in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato nelle dimensioni: diam. 3/4" avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,00	20,00
77 2.06	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 1/2" avis					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	90,00	450,00
78 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm							
	A RIPORTARE							157'674,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							157'674,09
	avis					70,00		
	SOMMANO m					70,00	14,55	1'018,50
79 2.08	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 26 x 20 mm avis					40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,36	654,40
80 2.09	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni per acqua calda e fredda, posate non in vista, con guaine in polietilene reticolato a cellule chiuse, con coefficiente di conducibilità no ... reazione al fuoco, con curve, pezzi speciali, nastratura nelle giunzioni, nelle dimensioni : diam. 20-32 mm, sp. 9 mm avis					110,00		
	SOMMANO m					110,00	1,82	200,20
81 2.10	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 40 mm, sp. 1,8 mm avis					20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,82	236,40
82 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm avis					55,00		
	SOMMANO m					55,00	16,36	899,80
83 2.12	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
84 2.13	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
85 2.14	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento							
	A RIPORTARE							161'156,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'156,11
	-verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	163,64	163,64
86 1.01	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità ESTERNA MOTOCONDENSANTE, a flusso refrigerante variabile VRF-T condensato ad aria, ad espansione diretta, comprendente: - compressore a i ... 1 ema					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'170,91	6'341,82
87 1.02	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... ema					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	903,64	903,64
88 1.04	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... ema					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	934,55	3'738,20
89 1.05	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da soffitto a CASSETTA a 4 VIE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilator ... ema					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	968,18	3'872,72
90 1.06	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... ema					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	497,27	994,54
91 1.06b	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... ema					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,91	500,91
92 1.08	F.P.O. COMANDO SEMPLIFICATO a parete a filo, schermo a LCD, comprendente: - accensione e spegnimento - velocità ventilatore							
	A RIPORTARE							177'671,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'671,58
	- termostato ambiente - funzioni di controllo e segnalazione marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES tipo : RCH-E3 ema					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	84,55	845,50
93 1.09	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-22-1G ema					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	84,55	591,85
94 1.10	F.P.O. KIT GIUNTI DI DERIVAZIONE A Y, per multisplit a flusso refrigerante variabile marca : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES nelle dimensioni: tipo : DIS-180-1G ema					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	139,09	417,27
95 1.11	F.P.O. POMPA RILANCIO CONDENZA per unità interne a parete marca: SANITRIT tipo: SANICONDENS CLIM DECO dalle caratteristiche: -portata: 12 l/h -prevalenza: 6 m -alimentazione: 220 V ema					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	110,00	330,00
96 1.12	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 6,4 mm (1/4"), sp. 0,8 mm ema					45,00		
	SOMMANO m					45,00	10,91	490,95
97 1.13	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... ERTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 9,5 mm (3/8"), sp. 0,8 mm ema					60,00		
	SOMMANO m					60,00	12,73	763,80
98 1.14	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 12,7 mm (1/2"), sp. 0,8 mm ema					45,00		
	A RIPORTARE					45,00		181'110,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,00		181'110,95
	SOMMANO m					45,00	14,55	654,75
99 1.15	F.P.O. TUBAZIONE DI RAME IN VERGHE, tipo Cu DHP secondo ASTM B309, per liquidi e gas refrigeranti, ricotto, esente da residui carboniosi, prepassivato internamente, compreso raccor ... RTE, compreso il collagamento alle apparecchiature in progetto, nelle dimensioni : diam. est. 15,9 mm (5/8"), sp. 1,0 mm ema					55,00		
	SOMMANO m					55,00	16,36	899,80
100 1.16	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni liquido e gas refrigerante con guaine in polietilene espanso reticolato o elastometro, a cellule chiuse, lamda 0,04 W/mK, con pellicola protettiva superficiale, nelle dimensioni : diam. 6,4-19,1 mm, sp. 10 mm ema					205,00		
	SOMMANO m					205,00	1,82	373,10
101 1.17	F.P.O. TUBAZIONE SCARICO CONDENZA in polietilene rigido, giunzioni a bicchiere con o-ring di tenuta, compreso collegamento flessibile alla cassetta dell'evaporante split, marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. 32 mm, sp. 1,8 mm ema					60,00		
	SOMMANO m					60,00	11,82	709,20
102 1.18	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario ema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	236,36	236,36
103 1.19	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante ema					1,20		
	SOMMANO a corpo					1,20	363,64	436,37
104 1.20	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -carica gas refrigerante -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento avis					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	963,64	963,64
105 2.01b	F.P.O. LAVABO PER DISABILI in vetrochina bianco, cm 65x57 completo di: -mensole di sostegno -tubo di scarico flessibile, con sifone da esterno							
	A RIPORTARE							185'384,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'384,17
	-sigillatura con silicone marca : SANITOSCO tipo : OSIRIDE codice : 03LAV04 mensola reclinabile manuale: 09MECM sifone di scarico : 12KITC ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	292,73	292,73
106 2.02b	F.P.O. VASO PER DISABILI in vetrochina bianca, scarico a pavimento, completo di: -cassetta a zaino -pulsante cassetta -sigillatura con silicone marca : SANITOSCO tipo : MONOBLOKKO NT codice : 03WCMBLT comprendente: sedile sagomato : 04SED11 ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	462,73	462,73
107 2.02c	F.P.O. MISCELATORE LAVABO disabili, in ottone cromato, monocomando con leva lunga completo di: -flessibili di collegamento e rosette cromate -rubinetti sottolavello di intercettazione -sifone di scarico marca : SANITOSCO codice : 06H00LALCR ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	137,27	137,27
108 2.02d	F.P.O. MISCELATORE DOCCETTA WC disabili, in ottone cromato, monocomando con leva lunga, doccetta con pulsante completo di: -flessibile doccetta marca : SANITOSCO codice : 12H00DDLRCR ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	150,91	150,91
109 2.02e	F.P.O. DOCCIA a filo pavimento, cm 90x90, scarico centrale, completa di: -sifone di scarico con grigia in ottone cromato marca : SANITOSCO tipo : LEDA codice : 12LEDA90 comprendente : sifone ribassato con piletta : 11PIL12 ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	203,64	203,64
110 2.02f	F.P.O. MISCELATORE DOCCIA DA INCASSO, in ottone cromato, monocomando, completo di: -doccetta con pulsante e flessibile -supporto saliscendi -maniglione sagomato con asta saliscendi ... marca : SANITOSCO codice : 06H00DICR doccetta esterna : 06DOC00							
	A RIPORTARE							186'631,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'631,45
111 2.02g	maniglione sagomato saliscendi : 25EK01B5B, cm 110x70x70 ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	352,73	352,73
112 2.03	F.P.O. SERIE DI MANIGLIONI di sostegno in acciaio verniciato a polveri marca : SANITOSCO comprendente: maniglione impugnatura a muro per lavabo : 25EKBS2B maniglione angolare : 25 ... 05B1B, cm 90 piantana di sostegno verticale pavimento/parete : 25EKK1B, cm 185 impugnatura ribaltabile : 25EK85RB, cm 85 ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	494,55	494,55
113 2.04	F.P.O. BOILER ELETTRICO, rapido sopraavvello, in acciaio porcellanato, garantito 3 anni, comprendente: -termostato di regolazione -anodo al magnesio -valvola di ritegno e sicurezza ... mantello di copertura in lamiera smaltata marca : BOSCHETTI tipo : BSER/Q10 dalle caratteristiche: capacita' : 10 litri ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	196,36	196,36
114 2.05	F.P.O. VALVOLA A SFERA in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato nelle dimensioni: diam. 3/4" ema SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	20,00	20,00
115 2.06	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 1/2" ema SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	90,00	270,00
116 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in							
	A RIPORTARE							188'220,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'220,54
	progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm ema					50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,55	727,50
117 2.08	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 26 x 20 mm ema					70,00		
	SOMMANO m					70,00	16,36	1'145,20
118 2.09	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni per acqua calda e fredda, posate non in vista, con guaine in polietilene reticolato a cellule chiuse, con coefficiente di conducibilita` no ... reazione al fuoco, con curve, pezzi speciali, nastratura nelle giunzioni, nelle dimensioni : diam. 20-32 mm, sp. 9 mm ema					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,82	218,40
119 2.10	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 40 mm, sp. 1,8 mm ema					5,00		
	SOMMANO m					5,00	11,82	59,10
120 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm ema					5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,36	81,80
121 2.11b	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 110 mm, sp. 2,7 mm ema					5,00		
	SOMMANO m					5,00	39,09	195,45
122 2.12	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre							
	A R I P O R T A R E							190'647,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'647,99
	filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario ema SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	236,36	236,36
123 2.13	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante ema SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	236,36	236,36
124 2.14	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento ema SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	163,64	163,64
125 3.01	F.P.O. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATA per gas, senza saldatura, serie media, conforme UNI EN 10225, zincata secondo UNI EN 10240, con giunzioni mediante filettatura secondo Uni Iso 7 ... compreso il collegamento di tutte le apparecchiature in progetto, VERNICIATA colore GIALLO nelle dimensioni : diam. 3/4" SOMMANO m					5,00		
						5,00	20,91	104,55
126 3.02	F.P.O. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATA per gas, senza saldatura, serie media, conforme UNI EN 10225, zincata secondo UNI EN 10240, con giunzioni mediante filettatura secondo Uni Iso 7 ... ompreso il collegamento di tutte le apparecchiature in progetto, VERNICIATA colore GIALLO nelle dimensioni : diam. 1"1/4 SOMMANO m					20,00		
						20,00	24,55	491,00
127 3.03	F.P.O. VALVOLA A SFERA PER GAS, omologata UNI EN 331, in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato, nelle dimensioni: diam. 3/ 4" SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	25,45	101,80
128 3.04	F.P.O. VALVOLA A SFERA PER GAS, omologata UNI EN 331, in ottone cromato, serie media a passaggio totale, tenuta in teflon, attacchi filettati, leva in acciaio plasticato, nelle dimensioni: diam. 1"1/4 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	43,64	87,28
129 3.05	F.P.O. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS ESTENSIBILE, in acciaio ondulato a parete continua, guaina di protezione, attacchi filettati, nelle dimensioni (diam. x lunghezza): diam. 3/4" x 500 mm SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	45,45	136,35
	A RIPORTARE							192'205,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'205,33
130 3.06	F.P.O. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS ESTENSIBILE, in acciaio ondulato a parete continua, guaina di protezione, attacchi filettati, nelle dimensioni (diam. x lunghezza): diam. 3/4" x 1.000 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,91	50,91
131 3.07	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
132 3.08	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
133 3.09	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	54,55	54,55
134 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm cucina					20,00		
	SOMMANO m					20,00	14,55	291,00
135 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm cucina					5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,36	81,80
136 2.11a	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 75 mm, sp. 1,9 mm cucina					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		192'801,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		192'801,77
	SOMMANO m					5,00	22,73	113,65
137 3.09a	Spostamento cassetta completa idrante DN 45, comprendente: - 2 m tubo in acciaio zincatodiam. 1"1/2 - curve e raccordi di collegamento filettati - coibentazione termica sp. 30 mm con finitura superficiale in pvc - staffaggi di sostegno cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	222,73	222,73
138 3.09	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento -verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	54,55	54,55
139 3.07	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
140 3.08	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
141 2.01	F.P.O. LAVABO SOSPESO a semicolonna in vetrochina colore bianco comprendente: -semicolonna -staffe di sostegno e fissaggio -guarnizioni e sigillatura con silicone -sifone, canotto, rosetta, in acciaio cromato marca : POZZI GINORI tipo : SELNOVA cm 65 campi bocce					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	223,64	447,28
142 2.02	F.P.O. MISCELATORE LAVABO leva lunga, in ottone cromato, monocomando completo di: -flessibili di collegamento e rosette cromate -rubinetti sottolavello di intercettazione -scarico a saltarello marca : IDEAL STANDARD tipo : CERAPLAN 2, leva lunga campi bocce					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,27	334,54
143 2.02h	F.P.O. VASO ALLA TURCA in vetrochina bianco colore bianco, lavaggio a brida marca : POZZI E GINORI							
	A RIPORTARE							194'092,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'092,70
	tipo : SAMO completo di : -sifone in polietilene, uscita a 45° -guarnizione di tenuta campi bocce SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	257,27	257,27
144 2.02i	F.P.O. CASSETTA DI SCARICO DA ESTERNO ALTA, per WC o turca, in pvc, comando PNEUMATICO, comprendente: - meccanismo interno di cacciata - tubo di scarico con accessori di montaggio ... one e flessibile di collegamento all'impianto - pulsante pneumatico da incasso marca: KARIBA tipo : EURA ALTA pneumatica campi bocce SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	116,36	116,36
145 2.02m	F.P.O. PIATTO DOCCIA in vetrochina bianco colore bianco comprendente: -piletta sifonata in ottone cromato marca: POZZI GINORI tipo: SANGRO cm 90x90 campi bocce SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	167,27	334,54
146 2.02a	F.P.O. MISCELATORE monocomando doccia, da incasso, in ottone cromato comprendente: -braccio di erogazione in ottone cromato -soffione anticalcare marca : IDEAL STANDARD tipo : CERAPLAN 2 campi bocce SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	120,00	240,00
147 2.06a	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 3/4" campi bocce SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	20,00	60,00
148 2.07	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 20 x 15 mm campi bocce SOMMANO m					65,00		
						65,00	14,55	945,75
149 2.08	F.P.O. TUBAZIONE MULTISTRATO per riscaldamento e acqua sanitaria, in polietilene Xb-alluminio-polietilene Xb, in verghe, con giunzioni a pressare con con doppio oring di tenuta, co ... boiler in progetto e all'impianto esistente marca : VALSIR tipo : PEXAL nelle dimensioni (esterna x interna): 26 x 20 mm							
	A RIPORTARE							196'046,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'046,62
	campi bocce					25,00		
	SOMMANO m					25,00	16,36	409,00
150 2.09	F.P.O. ISOLAMENTO TERMICO delle tubazioni per acqua calda e fredda, posate non in vista, con guaine in polietilene reticolato a cellule chiuse, con coefficiente di conducibilità no ... reazione al fuoco, con curve, pezzi speciali, nastratura nelle giunzioni, nelle dimensioni : diam. 20-32 mm, sp. 9 mm campi bocce					90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,82	163,80
151 2.10	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 40 mm, sp. 1,8 mm campi bocce					5,00		
	SOMMANO m					5,00	11,82	59,10
152 2.11	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 50 mm, sp. 1,8 mm campi bocce					5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,36	81,80
153 2.11b	F.P.O. TUBAZIONE DI SCARICO orizzontali e verticali, in polipropilene rigido, termicamente stabilizzato per temperature da 0 C a +95 C, con giunzioni mediante bicchiere e o-ring d ... il collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 110 mm, sp. 2,7 mm campi bocce					10,00		
	SOMMANO m					10,00	39,09	390,90
154 3.07	F.P.O. STAFFAGGI DI SOSTEGNO in profilati metallici tassellati alle strutture, verniciati finiti, collari fermatubo in acciaio zincato o in rame per i rispettivi tipi di tubazione, compreso tasselli, tiranti, barre filettate di regolazione, dadi, bulloni e quanto necessario campi bocce					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
155 3.08	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante campi bocce					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59,09	59,09
156 3.09	MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO comprendente: -riempimenti, materiali di primo funzionamento							
	A RIPORTARE							197'269,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'269,40
157 00.1080	-verifica, controllo, taratura, programmazione di tutte le apparecchiature -fornitura di tutti i dati di funzionamento campi bocce SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	54,55	54,55
158 00.1080	La prestazione prevede la rimozione completa del frutto, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, e sostituzione con frutto cieco, oneri per la discarica e quant'altro necessario. prese 10A prese 16A presa bipasso presa TV *(par.ug.=4+3) interruttore unipolare interruttore bipolare deviatore pulsante interruttore automatico SOMMANO cadauno	7,00				4,00 12,00 17,00 7,00 3,00 16,00 2,00 18,00 2,00 <hr/> 81,00	7,44	602,64
159 00.1081	La prestazione prevede la rimozione completa del frutto, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, e sostituzione con frutto cieco, oneri per la discarica e quant'altro necessario. presa bipasso interruttore bipolare SOMMANO cadauno					1,00 1,00 <hr/> 2,00	7,44	14,88
160 00.1041	La prestazione prevede la rimozione completa del componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, compreso la quota parte dei cavi elettrici, scatole e supporti se necessari, oneri per la discarica e quant'altro necessario. lampada apparecchio a tubi fluorescenti *(par.ug.=2+1) quadretto di distribuzione SOMMANO cadauno	3,00				3,00 3,00 1,00 <hr/> 7,00	11,63	81,41
161 00.1090	La prestazione prevede la manutenzione ordinaria e/o straordinaria su presa e/o comando per eliminare l'usura e successivamente verificare la funzionalità. Compreso ogni onere strettamente necessario per dare l'opera finita. Presa 10A 2P+PE Presa 16A Bipresa 10/16A *(par.ug.=1+6+1) interruttore *(par.ug.=13+7) pulsante comando apertura shed SOMMANO cadauno	8,00 20,00				17,00 2,00 8,00 20,00 7,00 7,00 <hr/> 61,00	16,74	1'021,14
161 00.1090	La prestazione prevede la rimozione e la successiva installazione del frutto e/o componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, ed il recupero dei componenti adottando tutte le cautele per il loro riutilizzo, opera finita. blocco presa a vista Lampada di emergenza Apparecchio a tubo fluorescente 4*18W SOMMANO cadauno					4,00 2,00 1,00 <hr/> 7,00	20,46	143,22
	A RIPORTARE							199'187,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'187,24
162 00.1090	La prestazione prevede la rimozione e la successiva installazione del frutto e/o componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, ed il recupero dei componenti adottando tutte le cautele per il loro riutilizzo, opera finita. blocco presa CEE a vista *(par.ug.=1+3) presa frutto a vista	4,00				4,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20,46	184,14
163 00.1021	La prestazione prevede la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di terra e più precisamente: -individuazione e segnalazione, mediante cartellonistica appropriata, dis ... re dalla barra. Ogni onere necessario per la perfetta esecuzione a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	118,16	118,16
164 85.0001.002. B0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 100 mm. H = 75 mm.		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	26,23	393,45
165 85.1090.A00	Fornitura e posa in opera di barriera tagliafuoco, per attraversamento di parete REI con passerelle portacavi di dimensioni fino a 500x80mm, certificata su parete o su solaio a sec ... sione di 150°C e fattore di espansione 1:3. Compresi ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	107,55	107,55
166 85.0001.002. B0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 100 mm. H = 75 mm.		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	26,23	1'704,95
167 85.0001.002. C0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 150 mm. H = 75 mm. nuovo montante principale		20,00 70,00			20,00 70,00		
	SOMMANO m					90,00	29,76	2'678,40
168 85.0001.002. X0	Fornitura e posa in opera di setto separatore per canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, elementi di fissaggio e quant'altro necessario. H=75. nuovo montante principale		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,98	99,60
169 85.1021.F00	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete corrugato, conforme alla norma CEI ECI EN 50086-1 (CEI 23-39)							
	A R I P O R T A R E							204'473,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204'473,49
170 85.1001.C00	CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46; V1, Classe N, re ... leto di tirafilo zincato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio Diametro nominale 110 mm. per nuovo allacciamento contatore SOMMANO m		20,00			20,00		
						20,00	7,58	151,60
171 85.1001.D00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam.25 mm. SOMMANO m		80,00			80,00		
						80,00	8,30	664,00
172 85.1001.F00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 32 mm. SOMMANO m		50,00			50,00		
						50,00	10,42	521,00
173 85.1001.F00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 50 mm. SOMMANO m		450,00			450,00		
						450,00	13,64	6'138,00
174 85.0002.B00.02	Fpo di canale porta apparecchi e porta cavi, completo di comperchio, elementi di irrigidimento fianchi del canale e di trattenuta cavi, angoli, terminali ed elementi di fissaggio. Dimensione base 80 mm. H = 65 mm. SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	17,71	531,30
175 85.0002.B00.04	Fpo di canale porta apparecchi e porta cavi, completo di comperchio, elementi di irrigidimento fianchi del canale e di trattenuta cavi, angoli, terminali ed elementi di fissaggio. Dimensione base 127 mm. H = 28 mm. Marca Bocchiotti art. 349583 o similare SOMMANO m		60,00			60,00		
						60,00	23,33	1'399,80
175 50.0000.050	F. p.o. di quadro denominato Quadro Contatore lato Avis (QCA), come da schema elettrico, completo di carpenteria in PVC, interruttore di protezione, canalizzazioni di contenimento, ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte. SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	2'650,00	2'650,00
176 50.0000.051	F. p.o. di quadro denominato Quadro Distribuzione lato Avis (QDA), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conten ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							216'529,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'529,19
	SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	7'393,50	7'393,50
177 50.0000.052	F. p.o. di quadro denominato Quadro Contatore lato Ema (QCE), come da schema elettrico, completo di carpenteria in PVC, interruttore di protezione, canalizzazioni di contenimento, ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'650,00	2'650,00
178 50.0000.053	F. p.o. di quadro denominato Quadro Distribuzione lato EMA (QDE), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conteni ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	6'835,50	6'835,50
179 00.1102	Intervento di manutenzione straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro Contatore Bocciodromo (QAE) come da schema elettrico, la prestazione prevede l'installazione della b ... cio compatibile con l'interruttore scatolato presente nel quadro. Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	395,25	395,25
180 50.0000.054	F. p.o. di quadro denominato Quadro elettrico Cucina (QCST), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conteniment ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la realizzazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'743,50	2'743,50
181 00.1100	Intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro di Zona Ema (QZE) - ex QES2 come da schema elettrico, la prestazione prevede: - rimozion ... ttori secondo lo schema elettrico; - riordino e pulizia generale. Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	260,40	260,40
182 00.1101	Intervento di manutenzione straordinaria sul quadro elettrico denominato Quadro Ascensore (QAS) come da schema elettrico, la prestazione prevede: - rimozione delle condutture elett ... etichettatura degli interruttori; - riordino e pulizia generale. Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	604,50	604,50
183 50.0100.002	F.p.o di nodo equipotenziale locale realizzato con scatola per posa a vista di dimensioni 150x110x70 (GW 44406 o similare) e barra collettrice in rame preforata con 14 fori (un fo ... aborati grafici con							
	A R I P O R T A R E							237'411,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'411,84
	cavo N07V-K GV, targhette indicatrici delle destinazioni, elementi di fissaggio ed ogni altro onere.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	116,25	348,75
184 01.5003.Z03	Punto allacciamento pompa di calore unità esterna con cavo FG7OR della sezione prescritta nello schema elettrico. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita pompa di calore unità esterna *(par.ug.=2,00+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	172,05	688,20
185 01.5003.Z80	Punto allacciamento cassetta interna per pompa di calore con cavo FROR della sezione non inferiore a 1.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di comanda ... do e del pannello di comando locale. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita (par.ug.=15+13)	28,00				28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	69,75	1'953,00
186 01.5003.Z81	Punto allacciamento cassetta interna per pompa di calore con cavo FROR della sezione non inferiore a 1.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della logica di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita (par.ug.=5+3)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	26,04	208,32
187 01.5002.P00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... er la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (ad incasso). (par.ug.=13+3+3+6+2)	27,00				27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	29,06	784,62
188 01.5002.Q00 A	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, doppia Prese protette da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,72	79,72
189 01.5002.T00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. UNEL 2 x 10/16 A + T, (ad incasso). (par.ug.=5+3)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	30,37	242,96
190 01.5002.Q00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							241'717,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'717,41
	Pres a protetta da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A boyler SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	64,84	129,68
191 01.5003.Z09 A	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo A, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.1 presa UNEL -n.3 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portappar ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita (par.ug.=5+7)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	176,70	2'120,40
192 01.5003.Z09 B	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo A, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.2 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portapparecchi del canale ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita (par.ug.=8+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	137,64	1'376,40
193 01.5003.Z02	Fornitura e posa in opera di pulsante da montare all'esterno, IP 55, colore rosso, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico, completo di cartello ... ontatti NC, n. 3 lampade a scarica di segnalazione dell'integrità dei circuiti e tubo in PVC diam 20 e pressa tubo IP55. sgancio Bocciodromo+sgancio EMA+sgancio Avis					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	144,15	144,15
194 05.0020.A00	Fornitura e posa in opera di batteria di distribuzione completa di presa interbloccata CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete, in resina autoestinguente, ... ssorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipolare + terra 220/250 V. cucina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	34,11	68,22
195 01.5003.Z09 C	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo C, con colonna bifacciale H=660 mm, posata a pavimento, composta da: Scomparto FM n. 3 scatole da 4 posti -n.6 prese bipasso ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	646,35	646,35
196 01.5002.P02	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... o per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (a vista). deposito					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		246'202,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		246'202,61
	SOMMANO cadauno					1,00	31,16	31,16
197 01.5002.P02 b	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... io per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, doppia (a vista). cucina					1,00		
	SOMMANO C					1,00	51,62	51,62
198 01.5002.P02c	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... io per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, tripla (a vista). cucina					1,00		
	SOMMANO C					1,00	68,36	68,36
199 01.5002.P03	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (a vista IP55). cucina lavaggio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,60	77,20
200 01.5003.Y04	Fornitura e posa in opera di interruttore-sezionatore di portata indicata negli schemi elettrici da montare all'esterno, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico. cucina					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	120,07	120,07
201 01.5003.Z82	Punto allacciamento utenza trifase a 3/4 poli con cavo FROR della sezione non inferiore a 2.5. La prestazione prevede la quota parte di collegamento della del dispositivo di comando. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29,76	29,76
202 01.5001.C00	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (ad incasso) (par.ug.=11,00+1)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	33,29	399,48
203 01.5001.G00	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (ad incasso)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	47,63	95,26
	A RIPORTARE							247'075,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							247'075,52
204 01.5001.F05	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso).					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	21,25	233,75
205 01.5003.Z01	Fpo di interruttore con sensore di presenza volumetrico per accensione luci, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,05	79,05
206 03.5085.007. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. - Ottica parabolica 2S in alluminio sem ... za dell'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Qua Mod. L 323x10W LED 2S - art. 28826 - marca 3F Filippi					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	211,11	9'288,84
207 03.5085.009. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente ... ll'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Quality. Mod. L 323x10W LED SP - art. 21244 - marca 3F Filippi					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	218,55	4'152,45
208 03.5515.001. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta ... lla EN 12464-1. Attacco lampada 2GX13. Mod. 3F Petra OP 380 1x40 T5-R LD HF IP64 - art. 3768 Marca 3F Filippi o similare					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	79,52	2'067,52
209 03.5515.001. 16	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta ... lla EN 12464-1. Attacco lampada G24q-3. Mod. 3F Petra OP 380 2x26 CD LD HF IP64 - art. 37979 Marca 3F Filippi o similare					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	73,66	515,62
210 03.5085.018. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Ottica dodecagonale 2MG ad alto rendimento, con lamine in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio ... za >0,95, classe I. Attacco lampada GX24q-4. Mod. 3F Dodeca 1 x 42 CT HF 2MG VS - art. 37979 Marca 3F Filippi o similare							
	A RIPORTARE							263'412,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							263'412,75
	SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	79,98	559,86
211 03.5085.002. F0	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato au ... tivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. IP65. Cablaggio a starter, 230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 1x58 W.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	47,97	95,94
212 03.5085.002. G0	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato au ... tivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. IP65. Cablaggio a starter, 230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 2x58 W					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,76	51,76
213 13.5001.W00 .10	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... utonomia: Tubo fluorescente 2G11 24 W Mod. Exiway One HF-Standard-1h -600lm -24W-non Permanente - art. OVA38685 Marca OVA					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	189,73	1'328,11
214 13.5001.W00 .11	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... ia: Sorgente luminosa LED 8 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-100lm 8W - non Permanente-IP65 -art. OVA38705 Marca OVA					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	158,11	1'422,99
215 13.5001.W00 .12	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... Sorgente luminosa LED 11 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-260 lm 11W - non Permanente-IP65 -art. OVA38711 Marca OVA					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	209,26	3'975,94
216 13.5001.W00 .13	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... Sorgente luminosa LED 24 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-600 lm 24W - non Permanente-IP65 -art. OVA38718 Marca OVA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		270'847,35
	A RIPORTARE					3,00		270'847,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		270'847,35
	SOMMANO cadauno					3,00	302,34	907,02
217 13.5001.W00 .08	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI EN 60598-2-22, con circuito elet ... a. da 60' di autonomia: Tubo fluorescente a catodo freddo Mod. SLIM SIGNAL ACTIVA M80 SA/1h, - art. OVA38029 Marca OVA					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	188,80	755,20
218 13.5001.Z00. 50	Fpo di cartello di emergenza in alluminio uscita di emergenza (in basso) - Tipologia: Emergenza - Materiale: alluminio - Verniciatura luminosa - Messaggio: uscita di emergenza (in basso) - Dimensioni: 250x310 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11,25	22,50
219 01.5001.C01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (a vista) deposito					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34,61	34,61
220 01.5001.G01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (a vista) stagno cucina lavaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	48,53	48,53
221 01.5001.F07	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso stagno IP44). disimpegno cucina					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	27,76	83,28
222 03.5085.002. G0	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato au ... itivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. IP65. Cablaggio a starter, 230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 2x58 W cucina deposito					5,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	51,76	362,32
223 01.5003.O09	Punto di allacciamento di elettroserratura in cavo tipo N07V-K compresi i tubi protettivi pvc corrugato serie leggera. Opera finita					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		273'060,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		273'060,81
	SOMMANO cadauno					2,00	51,29	102,58
224 01.5001.F05	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso). apertura elettroserratura					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,25	42,50
225 01.5008.Y19	Fpo di impianto di segnalazione per w.c. formato da: -pulsante 1P NO a tirante con 1.5 m. di cordone e pomello; -spia luminosa rossa; -ronzatore; -rele' interruttore; -pulsante 1P NO per tacitazione. Compreso ogni onere per dare l'opera finita					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	88,85	177,70
226 16.3143.A00	Fornitura e posa in opera di presa, tipo RJ45, completa per impianto telefonico, da parete, completo di quota parte tubazione in PVC D 25mm dal montante. Il prezzo si intende compr ... so e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33,62	33,62
227 16.3163.W20	Impianto citofonico completo per una chiamata composto da: - n.1 posto citofonico esterno con targa in alluminio anodizzato, scatola da incasso in materiale isolante, pulsante con ... atore, cavi di collegamento e quant'altro necessario. Mod. kit audio 2F mono con - art. 1122/31 Marca URMET o similare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	233,38	466,76
228 16.3153.B00. 02	Antenna Televisiva per segnale terrestre composto da: - palo telescopico controventato hmax=5.60 m; - antenna L.B. VHF/b.3 , 6 elementi, canale E5-E12, guadagno 6.5-8 dB; - antenn ... za 75 ohm (montante) Voce comprensiva delle quantità necessarie e di tutti gli accessori utili per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	423,09	423,09
229 16.3153.B00. 13	Fornitura e posa in opera di punto presa televisione, da incasso o da parete, canale o tubazione in PVC D 25mm. vuoto. Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	27,90	167,40
	A RIPORTARE							274'474,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								274'474,46
230 16.3173.B10. 80	F.p.o. di Mixer amplificatore multifunzione con 2 ingressi universali su connettori rimovibili e 2 ingressi ausiliari per sorgenti musicali. DATI TECNICI: - Potenza di uscita 80W; ... 80W; - Connettore ingresso 1 x XLR, 1 x RJ45 per BM3001, 2 x terminale a vite, 2 x RCA mod. AM2080 marca RCF o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	451,24	451,24
231 16.3173.B10. 81	F.p.o. di base microfonica dedicata con cavo di connessione CAT5 e connettori RJ45, mod. BM3001 marca RCF o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	158,10	158,10
232 16.3173.B10. 82	F.p.o. di altoparlante a doppio cono diametro 160mm (6") - Corpo in materiale plastico autoestinguente (UL 94V-0) con griglia di protezione metallica; - Sistema di installazione a ... 'impiego di viti e tasselli; - Altoparlante interno con impedenza 8 Ohm; - Potenza 6W; - Colore bianco segnale RAL 9003.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	48,36	96,72
233 02.5021.F00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 16 mmq.		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	11,39	2'050,20
234 02.5021.E00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 10 mmq.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,77	155,40
235 02.5021.D00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 6 mmq.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,32	638,40
236 02.5021.C00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 4 mmq.		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	3,98	716,40
237 02.5005.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V pentapolare (5 G.) - Sezione 2.5 mmq.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,02	40,40
A RIPORTARE								278'781,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								278'781,32
238 02.5004.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V quadripolare (4 G.) - Sezione 2.5 mmq.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,84	36,80
239 02.5003.E00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 6 mmq.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,74	109,60
240 02.5003.D00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 4 mmq.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,00	100,00
241 02.5003.C00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 2,5 mmq.		560,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	1,72	963,20
242 02.5003.B00	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile rotondo isolato in PVC, non propaganti l'incendio, CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37. FROR 450/ 750 V tripolare (3 G.) - Sezione 1,5 mmq.		940,00			940,00		
	SOMMANO m					940,00	1,23	1'156,20
243 02.5001.E00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 6 mmq. GV		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,13	67,80
244 02.5001.D00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 4 mmq. GV		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,91	18,20
245 02.5001.C00	Cavo N07V- K, fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in PVC per l'energia, qualita tipo non propaganti l'incendio. Sezione 2.5 mmq. GV		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	0,73	58,40
246 16.3143.B90. z1	F.p.o. di rack da parete 19" con porta frontale (reversibile) in vetro temperato bombato e con serigrafie ai lati, completi di: 2 montanti anteriori, aperture superiori ed inferior ... m larghezza 600 altezza 36 , capacita' 12 unita'							
A RIPORTARE								281'291,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							281'291,52
	mod. Btnet quadro 12U prof. 600 - art. C9312P4 marca Bticino o similare (par.ug.=1+1) SOMMANO cadauno	2,00				2,00		
						2,00	381,88	763,76
247 16.3143.B80. Z0	F.p.o. di pannello di permutazione completo con 24 connettori RJ45 cat6 UTP - installazione a vite. Ogni onere compreso. mod. Btnet pannello 24P cat6 UTP - Art. C9024UC6 marca Bticino o similare (par.ug.=2*2) SOMMANO cadauno	4,00				4,00		
						4,00	260,40	1'041,60
248 16.3143.B90. z2	F.p.o. di pannello passacavi completo di anelli guidacavi in plastica 1 unità rack mod. Btnet pannello gestione cavi 1U - art. C9101U1L marca Bticino o similare (par.ug.=2*2) SOMMANO cadauno	4,00				4,00		
						4,00	30,34	121,36
249 16.3143.B90. z3	F.p.o.di blocco alimentazione per apparati attivi - 6 prese standard tedesco con interruttore magnetotermico - 1,5 unità rack mod. Btnet blocco alimentazione - art. C9152MC marca Bticino o similare (par.ug.=1+1) SOMMANO cadauno	2,00				2,00		
						2,00	167,98	335,96
250 03.5085.009. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente ... l'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Quality. Mod. L 323x10W LED SP - art. 21244 - marca 3F Filippi lavaggio SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	218,55	437,10
251 13.5001.W00 .12	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguento, IEC EN 60598-2-22 IMQ, con circuito ... Sorgente luminosa LED 11 W Mod. Exiway ONE - LED - Activa-1h-260 lm 11W - non Permanente-IP65 -art. OVA38711 Marca OVA deposito SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	209,26	209,26
252 00.1081	La prestazione prevede la rimozione completa del componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, compreso la quota parte dei cavi elettrici, scatole e supporti se necessari, oneri per la discarica e quant'altro necessario. deposito - plafoniera deposito - plafoniera emergenza SOMMANO cadauno					1,00		
						4,00		
						5,00	11,63	58,15
253 00.1090	La prestazione prevede la rimozione e la successiva installazione del frutto e/o componente elettrico, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, ed il recupero dei componenti adottando tutte le cautele per il loro riutilizzo, opera finita. spogliatoio - plafoniera					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		284'258,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		284'258,71
	SOMMANO cadauno					2,00	20,46	40,92
254 00.1080	La prestazione prevede la rimozione completa del frutto, ad incasso o a vista, previo distacco elettrico, e sostituzione con frutto cieco, oneri per la discarica e quant'altro necessario. deposito - presa deposito - punto luce interrotto					1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	7,44	29,76
255 NP13	OPERE DI MODIFICA IMPIANTISTICHE: - rimozione di canalizzazione esistente al piano primo compreso smaltimento a rifiuto del materiale di risulta; - rimozione ventil convettori a pa ... impianto di riscaldamento da posizionare nella centrale termica esistente; Compreso ogni materiale, onere ed accessorio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
256 001.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:armato Cordolo nuove porte finestre	2,00	2,70	0,260	0,200	0,28		
	SOMMANO mc					0,28	305,02	85,41
257 002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni PT scala ema detrazione per misure diverse PT scala ema con misure diverse P1 portefinestre sala blu detrazione per misure diverse P1 portefinestre sala blu detrazione per misure diverse P1 portefinestre sala blu con misure diverse	-1,00 1,00 -1,00 -1,00 2,00	1,35 1,15 1,85 1,50 2,70	0,250 0,300 0,250 0,250 0,300	1,200 2,250 3,050 3,050 3,350	-0,41 0,78 -1,41 -1,14 5,43		
	Sommano positivi mc					6,21		
	Sommano negativi mc					-2,96		
	SOMMANO mc					3,25	149,75	486,69
258 007	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi porta ingresso ema	1,00	1,00		1,500	1,50		
	SOMMANO mq					1,50	22,75	34,13
259 009	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica varie					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	42,91	257,46
260 010	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: misurato in base al volume Vedi voce n° 259 [mc 6.00]					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	30,83	184,98
	A RIPORTARE							288'378,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							292'321,11
264 NP01	PARETI IN CARTONGESSO SP. CM. 10 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 10 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore ... nda per giunti microforata; compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia spessore cm.6 densità 60 kg/mc bagno/deposito bagno/deposito	2,00	1,20 1,20		2,500 2,200	6,00 2,64		
	SOMMANO mq					8,64	50,82	439,08
265 NP03	PARETE IN CARTONGESSO SP. CM. 15 - REI 60 - H > MT. 4 - Parete divisoria di cartongesso spessore complessivi cm. 15 composta da una struttura metallica in profili di lamiera d'ac ... erposizione di banda per giunti microforata; compresa la maggiorazione per realizzazione di protezione al fuoco REI 60. detrazione zona vano ascensore vecchi quantità detrazione zona vano ascensore vecchi quantità detrazione zona vano ascensore vecchi quantità nuove quantità nuove quantità nuove quantità nuove quantità	-1,00 -1,00 -1,00	6,70 2,00 0,90		4,000 3,000 2,100	-26,80 -6,00 -1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					36,34 -34,69		
	SOMMANO mq					1,65	84,26	139,03
266 NP06	MAGGIORAZIONE PER LASTRE IDROFUGHE Maggiorazione alla voce della parete o controparete in cartongesso per utilizzo di lastre idrofughe per ambienti quali servizi igienici o cucina bagno/deposito bagno/deposito	2,00	1,20 1,20		2,500 2,200	6,00 2,64		
	SOMMANO mq					8,64	7,77	67,13
267 NP15	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE SP. CM. 12,5 R.E.I. 60 Esecuzione di controsoffitto autoportante in cartongesso, spessore cm. 12,50, composto da struttura metallica in acciaio zincata, resistenza al fuoco REI 60, compresa la fornitura e posa di materassino in lana di roccia sp. cm. 4 densità 60 kh/mc zona vano ascensore -detrazione vecchi quantità zona vano ascensore -detrazione vecchi quantità zona vano ascensore - nuove quantità zona vano ascensore - nuove quantità	-1,00 -1,00	5,50 2,00	2,700 0,800		-14,85 -1,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					8,43 -16,45		
	SIDETRAGGONO mq					-8,02	105,00	-842,10
268 NP23	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 220 A 2 ANTE Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 secondo norme UNI EN 573 realizzato a taglio termico garantito da ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas locale bagno PT zona nuova scala					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'380,00	2'380,00
269 NP23.a	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 250 compresa profilatura della spalla e incasso Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060							
	A RIPORTARE							294'504,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							294'504,25
	secondo norme UNI EN 573 reali ... dorata / cromosatinata Vetro Sup.: vetro 4/15/3+3 basso emissivo + gas Vetro Inf.: vetro 3+3/15/3+3 basso emissivo + gas Ingresso EMA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
270 NP18	FALSI TELAI Fornitura e posa in opera di falsi telai in legno o lamierino d'acciaio, per porte, finestre e portefinestre, di ogni misura, compreso eventuali zanche, murature, saldature per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	133,00	266,00
271 NP24	RIVESTIMENTO CERCHIATURE IN CARTONGESSO PER ESTERNO - Controparete di tamponamento per cerchiature, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zinca ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe.	4,00	0,70		3,350	9,38		
		2,00	0,75		1,100	1,65		
		4,00	0,30		2,500	3,00		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
	SOMMANO mq					14,63	110,00	1'609,30
272 NP25	RIVESTIMENTO CERCHIATURE IN CARTONGESSO PER INTERNO - Controparete di tamponamento per cerchiature, costituita da struttura metallica verticale in profili dilamiera d'acciaio zinca ... su cui sono avvitate le lastre di gesso rivestito di sp. 12,5 mm, cadauna; compresa maggiorazione per lastre idrofughe.	4,00	0,70		3,350	9,38		
		2,00	0,75		1,100	1,65		
	SOMMANO mq					11,03	60,00	661,80
273 NP26	NOLO DI AUTOGRU' PER MONTAGGIO PORTALI Nolo di autogru con braccio di altezza variabile, compreso operatore, carburante e lubrificante, franco concedente: b) portata da 1100 a 3000 kg					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	145,00	1'160,00
274 NP27	NOLO DI CESTELLO PER POSIZIONAMENTO PORTALI Nolo di cestello montato su autocarro con portata fino a 300 kg., compreso operatore, per la sistemazione dei portali per realizzazione nuove aperture					9,00		
	SOMMANO gg					9,00	300,00	2'700,00
275 NP28	MALTA ANTIRITIRO PER CERCHIATURE Fornitura e posa in opera di malta antiritiro strutturale per appoggio e riempimenti su cerchiature					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	980,00	980,00
276 NP29	CAPPOTTO ESTERNO ZONA NUOVE FINESTRATURE Cappotto esterno eps cm 12, completo di rasata e intonachino colorato. Compreso paraspigoli in acciaio, rete di collegamento e							
	A RIPORTARE							304'381,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							304'381,35
	fissaggi	2,00	3,20		3,600	23,04		
	SOMMANO m²					23,04	95,00	2'188,80
277 NP21	MANO D'OPERA Mano d'opera di operaio specializzato per lavori di non facile quantificazione, da non assoggettare a ribasso d'asta. ripristino tinteggiatura scala AVIS				8,000	8,00		
	SOMMANO ore					8,00	33,00	264,00
278 01.5001.C00	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (ad incasso)					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	33,29	532,64
279 01.5001.C01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce interrotto (a vista)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	34,61	69,22
280 01.5001.F05	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso).					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	21,25	85,00
281 01.5001.F07	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pulsante (ad incasso stagno IP44).					-3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	27,76	-83,28
282 01.5001.G01	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (a vista) stagno					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	48,53	-48,53
283 01.5002.P00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... er la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (ad incasso).					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		307'389,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		307'389,20
	SOMMANO cadauno					6,00	29,06	174,36
284 01.5002.Q00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Presa protetta da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	64,84	583,56
285 01.5002.Q00 A	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, doppia Prese protette da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	79,72	-79,72
286 01.5002.T00	Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, flessi ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. UNEL 2 x 10/16 A + T, (ad incasso).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,37	30,37
287 01.5003.Y04	Fornitura e posa in opera di interruttore-sezionatore di portata indicata negli schemi elettrici da montare all'esterno, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico.					-1,00		
	SI DETRAGGONO corpo					-1,00	120,07	-120,07
288 01.5003.Z01	Fpo di interruttore con sensore di presenza volumetrico per accensione luci, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	79,05	711,45
289 01.5003.Z09 A	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo A, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.1 presa UNEL -n.3 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portappar ... re a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita					-3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	176,70	-530,10
290 02.5021.C00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 4 mmq.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,98	79,60
	A RIPORTARE							308'238,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'238,65
291 02.5021.D00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 6 mmq.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,32	106,40
292 02.5021.E00	Fornitura e posa in opera di cavo tondo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica F, tensione nominale 0,6/1 kV, FG7OR pentapolare (5G...) - Sezione 10 mmq.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,77	77,70
293 03.5085.007. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. - Ottica parabolica 2S in alluminio sem ... za dell'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Qua Mod. L 323x10W LED 2S - art. 28826 - marca 3F Filippi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	211,11	211,11
294 03.5085.009. W0	Fpo di plafoniera ad incasso con le seguenti caratteristiche: - Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente ... ll'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Quality. Mod. L 323x10W LED SP - art. 21244 - marca 3F Filippi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	218,55	218,55
295 03.5515.001. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta ... lla EN 12464-1. Attacco lampada 2GX13. Mod. 3F Petra OP 380 1x40 T5-R LD HF IP64 - art. 3768 Marca 3F Filippi o similare					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	79,52	-159,04
296 05.0020.A00	Fornitura e posa in opera di batteria di distribuzione completa di presa interbloccata CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete, in resina autoestinguente, ... ssorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipolare + terra 220/250 V.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34,11	34,11
297 13.5001.Z00. 50	Fpo di cartello di emergenza in alluminio uscita di emergenza (in basso) - Tipologia: Emergenza - Materiale: alluminio - Verniciatura luminescente - Messaggio: uscita di emergenza (in basso) - Dimensioni: 250x310 mm					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	11,25	-22,50
	A R I P O R T A R E							308'704,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							308'704,98
298 16.3153.B00. 02	Antenna Televisiva per segnale terrestre composto da: - palo telescopico controventato hmax=5.60 m; - antenna L.B. VHF/b.3 , 6 elementi, canale E5-E12, guadagno 6.5-8 dB; - antenn ... za 75 ohm (montante) Voce comprensiva delle quantità necessarie e di tutti gli accessori utili per dare l'opera finita.					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	423,09	-423,09
299 85.0001.002. B0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 100 mm. H = 75 mm.					-65,00		
	SI DETRAGGONO m					-65,00	26,23	-1'704,95
300 85.0001.002. C0	Fornitura e posa in opera di canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, completo di tutte le derivazioni e deviazioni, elementi di fissaggio, coperchio, mensole e quant'altro necessario. Dimensione base 150 mm. H = 75 mm.					-40,00		
	SI DETRAGGONO m					-40,00	29,76	-1'190,40
301 85.0001.002. X0	Fornitura e posa in opera di setto separatore per canale di metallo in lamiera di acciaio verniciato, elementi di fissaggio e quant'altro necessario. H=75.					-20,00		
	SI DETRAGGONO m					-20,00	4,98	-99,60
302 85.1001.C00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam.25 mm.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	8,30	664,00
303 85.1001.D00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 32 mm.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,42	521,00
304 85.1001.F00	Fornitura e posa in opera di tubo rigido piegabile a freddo tipo pesante in materiale termoplastico autoestinguente completo di menicotti, curve, derivazioni, raccordi ecc. Per impianti IP44 diam. 50 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	13,64	1'364,00
305 85.1021.F00	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete corrugato, conforme alla norma CEI ECI EN 50086-1 (CEI 23-39) CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46; V1, Classe N, re ... leto di tirafilo zincato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed							
	A RIPORTARE							307'835,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							307'835,94
	accessorio Diametro nominale 110 mm.					-20,00		
	SI DETRAGGONO m					-20,00	7,58	-151,60
306 85.1090.A00	Fornitura e posa in opera di barriera tagliafuoco, per attraversamento di parete REI con passerelle portacavi di dimensioni fino a 500x80mm, certificata su parete o su solaio a sezione di 150°C e fattore di espansione 1:3. Compresi ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	107,55	-107,55
307 NP 31	Intervento di ripristino dell'alimentazione del Quadro Ascensore (QAS), sotto il Quadro Distribuzione Bocciodromo (QDB). Intervento di rimozione dell'alimentazioni e comandi shed. Nuova alimentazione elettrica di n.8 estrattori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	780,91	780,91
308 NP 32	Fornitura e posa in opera di postazione lavoro, tipo D, composta da: -n.2 prese bipasso 2x10/16A+T -n.1 presa UNEL -n.2 prese dati/telefonia RJ45 cat. 6 UTP -n.1 scatola portappar ... e a 2.5 mmq e cavo twistato UTP a 4 coppie dal patch-panel, tubo protettivo pvc e quant'altro necessario. Opera finita					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	136,43	409,29
309 NP 33	Fornitura e posa in opera di punto comando, "SERIE CIVILE", in esecuzione con tubo vista e ad incasso (secondo la specifica riportata nel dettaglio), completo di: tubo in PVC, fles ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (ad incasso)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	63,28	126,56
310 NP 34	Interruttore magnetotermico differenziale della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata 16 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,30	368,60
311 NP22	Fpo di nuova presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP ... mero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	132,95	132,95
312 50.0000.054	F. p.o. di quadro denominato Quadro elettrico Cucina (QCST), come da schema elettrico, completo di carpenteria metallica, interruttore di protezione, canalizzazioni di conteniment ... i cavi e sugli interruttori e quant'altro non espressamente indicato ma necessario per la							
	A RIPORTARE							309'395,10

