



Comune di Casalgrande
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO tra I° e II° PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE

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	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 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. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	118,16	118,16	118,16			
2 00.1041	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. Sommano cadauno	61,00	61,00	---	16,74	1'021,14	1'021,14			
3 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. Sommano cadauno	87,00	87,00	---	7,44	647,28	647,28			
4 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. Sommano cadauno	12,00	12,00	---	11,63	139,56	139,56			
5 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. Sommano cadauno	18,00	18,00	---	20,46	368,28	368,28			
6 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. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	260,40	260,40	260,40			
7 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. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	604,50	604,50	604,50			
8 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 scatola presente nel quadro.									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Ogni altro onere necessario per dare l'opera finita. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	395,25	395,25	395,25			
9 000.1	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 ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano mc	10,57	10,57	---	4,80	50,74	50,74			
10 000.2	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 Sommano mc/km	105,70	105,70	---	0,70	73,99	73,99			
11 000.3	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) Sommano mc	4,04	4,04	---	151,31	611,29	611,29			
12 000.4	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) Sommano mq	14,74	14,74	---	35,57	524,30	524,30			
13 000.5	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 Sommano kg	146,06	146,06	---	1,29	188,42	188,42			
14 001	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 Sommano mq	116,32	116,32	---	7,95	924,74	924,74			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
15 001.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:armato Sommano mc	0,51	0,79	0,28	305,02	155,56	240,97	85,41		54,905
16 002	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 Sommano mc	12,60	15,85	3,25	149,75	1'886,85	2'373,54	486,69		25,794
17 003	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 Sommano mq	0,72	0,72	---	30,30	21,82	21,82			
18 004	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 Sommano mq	354,79	354,79	---	8,54	3'029,91	3'029,91			
19 005	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 Sommano mq	24,36	24,36	---	14,54	354,19	354,19			
20 006	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 Sommano mq	12,60	12,60	---	34,29	432,05	432,05			
21 007	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 Sommano mq	6,23	7,73	1,50	22,75	141,73	175,86	34,13		24,081
22 009	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 Sommano mc	35,36	41,36	6,00	42,91	1'517,30	1'774,76	257,46		16,968
	A R I P O R T A R E							863,69		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							863,69		
23 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) Sommano cadauno	12,00	28,00	16,00	33,29	399,48	932,12	532,64		133,333
24 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) Sommano cadauno	1,00	3,00	2,00	34,61	34,61	103,83	69,22		200,000
25 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). Sommano cadauno	13,00	17,00	4,00	21,25	276,25	361,25	85,00		30,769
26 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). Sommano cadauno	3,00	---	-3,00	27,76	83,28	---		83,28	-100,000
27 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) Sommano cadauno	2,00	2,00	---	47,63	95,26	95,26			
28 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 Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	48,53	48,53	---		48,53	-100,000
29 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). Sommano cadauno	27,00	33,00	6,00	29,06	784,62	958,98	174,36		22,222
30 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									
	A R I P O R T A R E							1 724,91	131,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1 724,91	131,81	
	altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipasso 2 x 10/16 A + T, singola (a vista). Sommano cadauno	1,00	1,00	---	31,16	31,16	31,16			
31 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). Sommano C	1,00	1,00	---	51,62	51,62	51,62			
32 01.5002.P02 c	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). Sommano C	1,00	1,00	---	68,36	68,36	68,36			
33 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). Sommano cadauno	2,00	2,00	---	38,60	77,20	77,20			
34 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. Presse protette da interruttore automatico magnetotermico bipolare C10A Sommano cadauno	2,00	11,00	9,00	64,84	129,68	713,24	583,56		450,000
35 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 Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	79,72	79,72	---		79,72	-100,000
36 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 ... necessario 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). Sommano cadauno	8,00	9,00	1,00	30,37	242,96	273,33	30,37		12,500
37 01.5003.O09	Punto di allacciamento di elettroserratura in cavo tipo N07V-K compresi i tubi protettivi pvc corrugato serie leggera. Opera finita Sommano cadauno	2,00	2,00	---	51,29	102,58	102,58			
38	Fornitura e posa in opera di interruttore-sezionatore di portata indicata negli schemi elettrici da									
	A R I P O R T A R E							2 338,84	211,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'338,84	211,53	
01.5003.Y04	montare all'esterno, posto in un involucro, per la messa fuori servizio dell'impianto elettrico. Sommano corpo	1,00	---	-1,00	120,07	120,07	---		120,07	-100,000
39 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 Sommano cadauno	1,00	10,00	9,00	79,05	79,05	790,50	711,45		900,000
40 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	144,15	144,15	144,15			
41 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 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	172,05	688,20	688,20			
42 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 Sommano cadauno	12,00	9,00	-3,00	176,70	2'120,40	1'590,30		530,10	-25,000
43 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 Sommano cadauno	10,00	10,00	---	137,64	1'376,40	1'376,40			
44 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 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	646,35	646,35	646,35			
45 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 coma ... do e del pannello									
	A R I P O R T A R E							3'050,29	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'050,29	861,70	
46 01.5003.Z81	di comando locale. Compresi il tubo protettivo pvc, scatole di derivazioni e quant'altro. Opera finita Sommano cadauno	28,00	28,00	---	69,75	1'953,00	1'953,00			
	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 Sommano cadauno	8,00	8,00	---	26,04	208,32	208,32			
47 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 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	29,76	29,76	29,76			
48 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 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	88,85	177,70	177,70			
49 010	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 Sommano mc	35,36	41,36	6,00	30,83	1'090,15	1'275,13	184,98		16,968
50 011	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 Sommano mc	0,38	0,38	---	210,49	79,99	79,99			
51 015	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 Sommano mq	572,04	572,04	---	32,51	18'597,02	18'597,02			
52 015.1	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 Sommano mq	66,09	66,09	---	12,50	826,13	826,13			
	A R I P O R T A R E							3'235,27	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'235,27	861,70	
53 016	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, fornito in opera, in acciaio preverniciato, con bordi interni: a L finitura bianca Sommano ml	480,93	480,93	---	3,50	1'683,26	1'683,26			
54 017	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 Sommano mq	12,53	12,53	---	29,97	375,52	375,52			
55 018	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... rda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:granito nazionale Sommano mq	8,20	8,20	---	108,84	892,49	892,49			
56 019	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 Sommano kg	500,50	500,50	---	6,00	3'003,00	3'003,00			
57 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. Sommano m	80,00	80,00	---	0,73	58,40	58,40			
58 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. Sommano m	20,00	20,00	---	0,91	18,20	18,20			
59 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. Sommano m	60,00	60,00	---	1,13	67,80	67,80			
60 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. Sommano m	940,00	940,00	---	1,23	1'156,20	1'156,20			
61 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. Sommano m	560,00	560,00	---	1,72	963,20	963,20			
	A R I P O R T A R E							3'235,27	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'235,27	861,70	
62 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. Sommano m	50,00	50,00	---	2,00	100,00	100,00			
63 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. Sommano m	40,00	40,00	---	2,74	109,60	109,60			
64 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 quadriipolare (4 G.) - Sezione 2.5 mmq. Sommano m	20,00	20,00	---	1,84	36,80	36,80			
65 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. Sommano m	20,00	20,00	---	2,02	40,40	40,40			
66 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. Sommano m	180,00	200,00	20,00	3,98	716,40	796,00	79,60		11,111
67 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. Sommano m	120,00	140,00	20,00	5,32	638,40	744,80	106,40		16,667
68 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. Sommano m	20,00	30,00	10,00	7,77	155,40	233,10	77,70		50,000
69 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. Sommano m	180,00	180,00	---	11,39	2'050,20	2'050,20			
70 020	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con 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 Sommano mq	41,39	41,39	---	52,75	2'183,32	2'183,32			
71 022	Rivestimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI									
	A R I P O R T A R E							3'498,97	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'498,97	861,70	
	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 Sommano mq	74,86	74,86	---	54,50	4'079,87	4'079,87			
72 023	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 Sommano ml	413,78	445,44	31,66	21,00	8'689,38	9'354,24	664,86		7,651
73 024	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 Sommano ognuna	1,00	1,00	---	454,98	454,98	454,98			
74 025	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 Sommano ognuna	1,00	1,00	---	1'030,20	1'030,20	1'030,20			
75 028	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse:con idropittura lavabile Sommano mq	1'585,14	1'874,94	289,80	7,53	11'936,10	14'118,29	2'182,19		18,282
76 029	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 Sommano ognuno	10,00	10,00	---	57,00	570,00	570,00			
77 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. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	47,97	95,94	95,94			
78 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,									
	A R I P O R T A R E							6'346,02	861,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'346,02	861,70	
	230V-50Hz, rifasato. 3F Filippi 3F Linda 2x58 W Sommano cadauno	8,00	8,00	---	51,76	414,08	414,08			
79 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 Sommano cadauno	44,00	45,00	1,00	211,11	9'288,84	9'499,95	211,11		2,273
80 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 trasparent ... ll'apparecchio 34 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Assil Quality. Mod. L 323x10W LED SP - art. 21244 - marca 3F Filippi Sommano cadauno	21,00	22,00	1,00	218,55	4'589,55	4'808,10	218,55		4,762
81 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 Sommano cadauno	7,00	7,00	---	79,98	559,86	559,86			
82 03.5515.001. 15	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguento 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 Sommano cadauno	26,00	24,00	-2,00	79,52	2'067,52	1'908,48		159,04	-7,692
83 03.5515.001. 16	Fpo di plafoniera con le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in policarbonato satinato, autoestinguento 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 Sommano cadauno	7,00	7,00	---	73,66	515,62	515,62			
84 030	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 Sommano mq	51,26	51,26	---	23,46	1'202,56	1'202,56			
85 031	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									
	A R I P O R T A R E							6'775,68	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'775,68	1'020,74	
	opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:per travature semplici Sommano kg	2'200,00	2'600,00	400,00	2,74	6'028,00	7'124,00	1'096,00		18,182
86 032	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 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	500,00	500,00	500,00			
87 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 autoestingente, ... ssorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipolare + terra 220/250 V. Sommano cadauno	2,00	3,00	1,00	34,11	68,22	102,33	34,11		50,000
88 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 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	3'170,91	12'683,64	12'683,64			
89 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 ... Sommano cadauno	4,00	4,00	---	903,64	3'614,56	3'614,56			
90 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 ... Sommano cadauno	4,00	4,00	---	914,55	3'658,20	3'658,20			
91 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 ... Sommano cadauno	7,00	7,00	---	934,55	6'541,85	6'541,85			
92 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 ... Sommano cadauno	5,00	5,00	---	968,18	4'840,90	4'840,90			
93	F.P.O. MULTISPLIT A POMPA DI CALORE, unità INTERNA, a flusso refrigerante variabile, da									
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'020,74	
1.06	PARETE, comprendente: - pompa di scarico condensa a +60 cm - ventilatore a più velocità a in ... Sommano cadauno	6,00	6,00	---	497,27	2'983,62	2'983,62			
94 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 ... Sommano cadauno	1,00	1,00	---	500,91	500,91	500,91			
95 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 ... Sommano cadauno	1,00	1,00	---	515,45	515,45	515,45			
96 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 Sommano cadauno	23,00	23,00	---	84,55	1'944,65	1'944,65			
97 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 Sommano cadauno	17,00	17,00	---	84,55	1'437,35	1'437,35			
98 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 Sommano cadauno	7,00	7,00	---	139,09	973,63	973,63			
99 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									
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'020,74	
	-alimentazione: 220 V Sommano cadauno	8,00	8,00	---	110,00	880,00	880,00			
100 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 Sommano m	115,00	115,00	---	10,91	1'254,65	1'254,65			
101 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 Sommano m	180,00	180,00	---	12,73	2'291,40	2'291,40			
102 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 Sommano m	75,00	75,00	---	14,55	1'091,25	1'091,25			
103 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 Sommano m	115,00	115,00	---	16,36	1'881,40	1'881,40			
104 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 Sommano m	485,00	485,00	---	1,82	882,70	882,70			
105 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 Sommano m	140,00	140,00	---	11,82	1'654,80	1'654,80			
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'020,74	
106 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 Sommano a corpo	2,00	2,00	---	236,36	472,72	472,72			
107 1.19	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante Sommano a corpo	2,20	2,20	---	363,64	800,01	800,01			
108 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 Sommano a corpo	2,00	2,00	---	963,64	1'927,28	1'927,28			
109 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 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	188,80	755,20	755,20			
110 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 Sommano cadauno	7,00	7,00	---	189,73	1'328,11	1'328,11			
111 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 Sommano cadauno	9,00	9,00	---	158,11	1'422,99	1'422,99			
112 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 Sommano cadauno	20,00	20,00	---	209,26	4'185,20	4'185,20			
113	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o									
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'020,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'020,74	
13.5001.W00 .13	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 Sommano cadauno	3,00	3,00	---	302,34	907,02	907,02			
114 13.5001.Z00. 50	Fpo di cartello di emergenza in alluminio uscita di emergenza (in basso) - Tipologia: Emergenza - Materiale: alluminio - Verniciatura luminoscente - Messaggio: uscita di emergenza (in basso) - Dimensioni: 250x310 mm Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	11,25	22,50	---	22,50	-100,000	
115 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	33,62	33,62	33,62			
116 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 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	260,40	1'041,60	1'041,60			
117 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' mod. Btnet quadro 12U prof. 600 - art. C9312P4 marca Bticino o similare Sommano cadauno	2,00	2,00	---	381,88	763,76	763,76			
118 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 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	30,34	121,36	121,36			
119 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 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	167,98	335,96	335,96			
120 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. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	423,09	423,09	---	423,09	-100,000	
121	Fornitura e posa in opera di punto presa televisione, da incasso o da parete, canale o tubazione in									
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'466,33	
16.3153.B00. 13	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. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	27,90	167,40	167,40			
122 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 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	233,38	466,76	466,76			
123 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 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	451,24	451,24	451,24			
124 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 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	158,10	158,10	158,10			
125 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. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	48,36	96,72	96,72			
126 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 Sommano cadauno	7,00	7,00	---	223,64	1'565,48	1'565,48			
127 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 R I P O R T A R E							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'466,33	
2.02d	doccetta con pulsante completo di: -flessibile doccetta marca : SANITOSCO codice : 12H00DDLRC	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	150,91	150,91	150,91		
133 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	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	203,64	203,64	203,64		
134 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 maniglione sagomato saliscendi : 25EK01B5B, cm 110x70x70	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	352,73	352,73	352,73		
135 2.02g	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	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	494,55	494,55	494,55		
136 2.02h	F.P.O. VASO ALLA TURCA in vetrochina bianco colore bianco, lavaggio a brida marca : POZZI E GINORI tipo : SAMO completo di : -sifone in polietilene, uscita a 45° -guarnizione di tenuta	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	257,27	257,27	257,27		
137 2.02i	F.P.O. CASSETTA DI SCARICO DA ESTERNO ALTA, per WC o turca, in pvc, comando PNEUMATICO, comprendente: - meccanismo interno di cacciata									
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'466,33	
138 2.02m	- tubo di scarico con accessori di montaggio ... one e flessibile di collegamento all'impianto - pulsante pneumatico da incasso marca: KARIBA tipo : EURA ALTA pneumatica Sommano cadauno	1,00	1,00	---	116,36	116,36	116,36			
139 2.03	F.P.O. PIATTO DOCCIA in vetrochina bianco colore bianco comprendente: -piletta sifonata in ottone cromato marca: POZZI GINORI tipo: SANGRO cm 90x90 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	167,27	334,54	334,54			
140 2.04	F.P.O. BOILER ELETTRICO, rapido sopralavello, 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 Sommano cadauno	9,00	9,00	---	196,36	1'767,24	1'767,24			
141 2.05	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 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	255,45	510,90	510,90			
142 2.06	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" Sommano cadauno	2,00	2,00	---	20,00	40,00	40,00			
	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 1/2" Sommano cadauno	8,00	8,00	---	90,00	720,00	720,00			
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'466,33	
143 2.06a	F.P.O. RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE da incasso con cappuccio cromato, tenuta in teflon, attacchi filettati, nelle dimensioni: diam. 3/4" Sommano cadauno	3,00	3,00	---	20,00	60,00	60,00			
144 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 Sommano m	205,00	205,00	---	14,55	2'982,75	2'982,75			
145 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 Sommano m	135,00	135,00	---	16,36	2'208,60	2'208,60			
146 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 Sommano m	320,00	320,00	---	1,82	582,40	582,40			
147 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 Sommano m	30,00	30,00	---	11,82	354,60	354,60			
148 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 Sommano m	70,00	70,00	---	16,36	1'145,20	1'145,20			
149 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									
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'466,33	
150 2.11b	collegamento di tutti i sanitari in progetto marca : VALSIR tipo : PP nelle dimensioni: diam. est. 75 mm, sp. 1,9 mm Sommano m	5,00	5,00	---	22,73	113,65	113,65			
151 2.12	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 Sommano m	15,00	15,00	---	39,09	586,35	586,35			
152 2.13	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 Sommano a corpo	2,00	2,00	---	236,36	472,72	472,72			
153 2.14	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante Sommano a corpo	2,00	2,00	---	236,36	472,72	472,72			
154 3.01	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 Sommano a corpo	2,00	2,00	---	163,64	327,28	327,28			
155 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 ... 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	104,55			
156 3.03	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	491,00			
	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	101,80			
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'466,33	
157 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	87,28			
158 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	136,35			
159 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 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	50,91	50,91	50,91			
160 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 Sommano a corpo	3,00	3,00	---	59,09	177,27	177,27			
161 3.08	ACCESSORI DI CONSUMO, TRASPORTI, SOLLEVAMENTO, PROTEZIONI, e quanto necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e funzionante Sommano a corpo	3,00	3,00	---	59,09	177,27	177,27			
162 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 Sommano a corpo	3,00	3,00	---	54,55	163,65	163,65			
163 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 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	222,73	222,73	222,73			
164 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	2'650,00			
165 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. Sommano corpo	1,00	1,00	---	7'393,50	7'393,50	7'393,50			
	A R I P O R T A R E							7'905,79	1'466,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	1'466,33	
166 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. Sommano corpo	1,00	1,00	---	2'650,00	2'650,00	2'650,00			
167 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. Sommano corpo	1,00	1,00	---	6'835,50	6'835,50	6'835,50			
168 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. Sommano corpo	1,00	0,89	-0,11	2'743,50	2'743,50	2'441,71	301,79	-11,000	
169 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 collettice in rame preforata con 14 fori (un fo ... aborati grafici con cavo N07V-K GV, targhette indicatrici delle destinazioni, elementi di fissaggio ed ogni altro onere. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	116,25	348,75	348,75			
170 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. Sommano m	80,00	15,00	-65,00	26,23	2'098,40	393,45	1'704,95	-81,250	
171 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. Sommano m	90,00	50,00	-40,00	29,76	2'678,40	1'488,00	1'190,40	-44,444	
172 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. Sommano m	20,00	---	-20,00	4,98	99,60	---	99,60	-100,000	
173 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 edi elementi di fissaggio. Dimensione base 80 mm. H = 65 mm. Sommano m	30,00	30,00	---	17,71	531,30	531,30			
174 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 edi elementi di fissaggio. Dimensione base 127 mm. H = 28 mm. Marca Bocchiotti art. 349583 o similare									
	A R I P O R T A R E							7'905,79	4'763,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'905,79	4'763,07	
175 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.	Sommano m	60,00	60,00	---	23,33	1'399,80	1'399,80		
176 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.	Sommano m	80,00	160,00	80,00	8,30	664,00	1'328,00	664,00	100,000
177 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	50,00	100,00	50,00	10,42	521,00	1'042,00	521,00	100,000
178 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 accessorio Diametro nominale 110 mm.	Sommano m	450,00	550,00	100,00	13,64	6'138,00	7'502,00	1'364,00	22,222
179 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.	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	107,55	107,55	---	107,55	-100,000
180 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.	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	780,91	---	780,91	780,91	
181 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	Sommano a corpo	---	3,00	3,00	136,43	---	409,29	409,29	
182 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									
	A R I P O R T A R E							11'644,99	5'022,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							11'644,99	5'022,22	
	per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Punto luce deviato (ad incasso) Sommano cadauno	---	2,00	2,00	63,28	---	126,56	126,56		
183 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 Sommano cad	---	2,00	2,00	184,30	---	368,60	368,60		
184 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 Sommano mq	193,69	202,33	8,64	50,82	9'843,33	10'282,41	439,08		4,461
185 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 Sommano mq	53,30	53,30	---	72,50	3'864,25	3'864,25			
186 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. Sommano mq	71,97	73,62	1,65	84,26	6'064,19	6'203,22	139,03		2,293
187 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. Sommano mq	72,47	72,47	---	50,56	3'664,08	3'664,08			
188 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 Sommano mq	48,73	57,37	8,64	7,77	378,63	445,76	67,13		17,730
189 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. Sommano mq	87,46	87,46	---	16,00	1'399,36	1'399,36			
190 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 ...									
	A R I P O R T A R E							12'785,39	5'022,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12 785,39	5'022,22	
191 NP09	one intumescente per l'interno telaio da 30x3 mm (copertura delle viti); - Viti di fissaggio; - Squadrette di fissaggio. Sommano ognuno	2,00	2,00	---	173,00	346,00	346,00			
192 NP10	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. Sommano mq	41,39	41,39	---	41,85	1 732,17	1 732,17			
193 NP11	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 Sommano mq	8,14	8,14	---	15,05	122,51	122,51			
194 NP12	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. Sommano C	41,39	41,39	---	23,33	965,63	965,63			
195 NP13	OPERE DI MODIFICA SCARICHI IDRAULICI 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 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	650,00	650,00	650,00			
196 NP14	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. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3 000,00	3 000,00	3 000,00			
197 NP15	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. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3 700,00	3 700,00	3 700,00			
197 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									
	A R I P O R T A R E							12 785,39	5'022,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'785,39	5'022,22	
198 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 Sommano mq	16,45	8,43	-8,02	105,00	1'727,25	885,15		842,10	-48,754
	Sommano cadauno	3,00	3,00	---	1'638,40	4'915,20	4'915,20			
199 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 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	1'796,60	3'593,20	3'593,20			
200 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. Sommano cadauno	12,00	14,00	2,00	133,00	1'596,00	1'862,00	266,00		16,667
201 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. Sommano cadauno	7,00	7,00	---	900,00	6'300,00	6'300,00			
202 NP21	MANO D'OPERA Mano d'opera di operaio specializzato per lavori di non facile quantificazione, da non assoggettare a ribasso d'asta. Sommano ore	20,00	28,00	8,00	33,00	660,00	924,00	264,00		40,000
203 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 Sommano a corpo	---	1,00	1,00	132,95	---	132,95	132,95		
204 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 Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'380,00	---	2'380,00	2'380,00		
205	SERRAMENTI IN ALLUMINIO TERMICO 120 x 250 compresa profilatura della spalla e incasso									
	A R I P O R T A R E							15'828,34	5'864,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							15'828,34	5'864,32	
NP23.a	Sistema a giunto aperto camera europea in lega d'alluminio 6060 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 Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'500,00	---	2'500,00	2'500,00		
206 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. Sommano mq	---	14,63	14,63	110,00	---	1'609,30	1'609,30		
207 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. Sommano mq	---	11,03	11,03	60,00	---	661,80	661,80		
208 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 Sommano ora	---	8,00	8,00	145,00	---	1'160,00	1'160,00		
209 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 Sommano gg	---	9,00	9,00	300,00	---	2'700,00	2'700,00		
210 NP28	MALTA ANTIRITIRO PER CERCHIATURE Fornitura e posa in opera di malta antiritiro strutturale per appoggio e riempimenti su cerchiature Sommano a corpo	---	1,00	1,00	980,00	---	980,00	980,00		
211 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 fissaggi Sommano m²	---	23,04	23,04	95,00	---	2'188,80	2'188,80		
212 NP30	F.P.O. n.6 ESTRATTORI bagni ciechi, compreso canalizzazione di espulsione all'esterno e alimentazione elettrica, locali AVISF.P.O. VASO A SEDERE in sostituzione turca esistente loc ... AGGIO n.2 lavabi nel locale EMA MAGGIORAZIONE PER MODIFICA ventil convettori per eliminare le pompe di rilancio condensa Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'030,00	---	3'030,00	3'030,00		
	A RIPORTARE									

