

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: VARIANTE Riqua. funzionale e messa in secur. della scuola di Infanzia Minucci in via B. Cavallino 61, con riconversione di alcuni spazi da destinare a nido per la creazione di un polo d'infanzia - PNRR M4C1I1.1 - CUP: B68I22000230006 - CIG AQ: 96895559BB- CIG ODA 1 A02E64D1B7

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Data, 07/06/2026

IL TECNICO

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									
	LAVORI A MISURA									
1 013036e	Tubo in polietilene alta densità PE 100 per reti interrate di trasporto acque in pressione, di colore nero con bande coestruse azzurre, rispondente alle norme UNI EN 12201-2 e al D.M. 174/2004 del Ministero della Salute: per pressioni SDR 7,4 (PN 25), in barre: Ø esterno 63 mm, spessore 8,6 mm Sommano m	---	18,00	18,00	6,66	---	119,88	119,88		
2 013374a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale Sommano cad	---	4,00	4,00	71,50	---	286,00	286,00		
3 013374b	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: con leva clinica a bocca girevole Sommano cad	---	2,00	2,00	81,25	---	162,50	162,50		
4 013375c	Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo: normale, con scarico automatico Ø 1"1/4 Sommano cad	---	21,00	21,00	87,75	---	1'842,75	1'842,75		
5 013381b	Rubinetto sottolavabo, Ø 1/2": con filtro uscita 10 Sommano cad	---	52,00	52,00	11,63	---	604,76	604,76		
6 013383b	Sifone a bottiglia per lavabo, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 32 mm: in ottone Sommano cad	---	26,00	26,00	21,14	---	549,64	549,64		
7 013538a	Valvola di bilanciamento del ricircolo in bronzo, con estremità a pressare, per impianti di acqua sanitaria, come previsto dalla UNI 9182/2014, per colonne montanti o distribuzione ... PDM, funzione disinfezione termica, pressione di esercizio fino a 10 bar, temperatura di esercizio fino a 90 °C: Ø 15 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	141,44	---	282,88	282,88		
8 013538c	Valvola di bilanciamento del ricircolo in bronzo, con estremità a pressare, per impianti di acqua sanitaria, come previsto dalla UNI 9182/2014, per colonne montanti o distribuzione ... PDM, funzione disinfezione termica, pressione di esercizio fino a 10 bar, temperatura di esercizio fino a 90 °C: Ø 22 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	160,42	---	160,42	160,42		
9 013554i	Addolcitore automatico, serbatoio in vetroresina idonea per uso alimentare, resine a scambio ionico idonee per uso alimentare, automatismo integrale con valvola a 5 fasi (controlav ... funzioni, completo di programmatore temporizzato: con comando misto tempo-volume: portata massima 16 mc/h, attacchi Ø 2" Sommano cad	---	1,00	1,00	6'680,00	---	6'680,00	6'680,00		
10 013556c	Pompa dosatrice elettronica a membrana con comando proporzionale da contatore emettitore di impulsi o da segnale in corrente 0/4 ÷ 20 mA, completa di filtro di fondo, tubi aspirazione e mandata, raccordo iniezione: portata 10 l/h, contropressione 10 bar Sommano cad	---	1,00	1,00	532,00	---	532,00	532,00		
11 013557f	Contatore volumetrico per collegamento a una pompa dosatrice, con testa lancia-impulsi, completo di cassa in ghisa, cavo con spina DIN per il collegamento, quadrante asciutto, emissione 4 impulsi/l: portata 15 mc/h, attacchi 2" Sommano cad	---	1,00	1,00	460,00	---	460,00	460,00		
	A R I P O R T A R E							11'680,83		

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							11'680,83		
12 013559	Protettivo per circuiti di acqua calda sanitaria, composto da una miscela di polifosfati liquidi, in confezioni da 25 kg Sommano cad	---	1,00	1,00	230,40	---	230,40	230,40		
13 013561	Miscela antilegionella composta da derivati del cloro ed inibitori di corrosione, con azione igienizzante, sanitizzante per le reti di distribuzione acqua potabile, utilizzato contro la proliferazione della Legionella Pneumophila e l'accumulo di biofilm, in confezioni da 25 kg Sommano cad	---	3,00	3,00	224,00	---	672,00	672,00		
14 013565a	Disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo o ghisa del tipo flangiato, conforme alle norme UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle e a monte, membrana in tessuto poliammidico rivestimento in neoprene, sostegno membrana in nylon dei seguenti diametri: Ø nominale 50 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	1'654,25	---	1'654,25	1'654,25		
15 013566f	Filtro per disconnettore con corpo in ghisa flangiato PN 25, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in ghisa rivestita con resina epossidica, dei seguenti diametri: Ø 2" Sommano cad	---	1,00	1,00	74,10	---	74,10	74,10		
16 013573d	Collare pesante per sostegno di tubi in acciaio e rame: in acciaio inox AISI 304: Ø 1" Sommano cad	---	55,00	55,00	2,42	---	133,10	133,10		
17 013573e	Collare pesante per sostegno di tubi in acciaio e rame: in acciaio inox AISI 304: Ø 1"1/4 Sommano cad	---	45,00	45,00	2,60	---	117,00	117,00		
18 013573f	Collare pesante per sostegno di tubi in acciaio e rame: in acciaio inox AISI 304: Ø 1"1/2 Sommano cad	---	40,00	40,00	2,79	---	111,60	111,60		
19 013573g	Collare pesante per sostegno di tubi in acciaio e rame: in acciaio inox AISI 304: Ø 2" Sommano cad	---	28,00	28,00	2,97	---	83,16	83,16		
20 013577a	Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate: Ø 50 mm Sommano cad	---	6,00	6,00	8,27	---	49,62	49,62		
21 015097	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiant ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie Sommano cad	---	6,00	6,00	173,22	---	1'039,32	1'039,32		
22 023175b	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco femmina, qualificata e tarata INAIL: Ø 3/4" x 1" Sommano cad	---	2,00	2,00	95,20	---	190,40	190,40		
23 023187	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL Sommano cad	---	4,00	4,00	35,77	---	143,08	143,08		
	A R I P O R T A R E							16'178,86		

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							16'178,86		
24 023189a	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo: posteriore centrale: Ø 50 mm, attacco 1/4" Sommano cad	---	4,00	4,00	7,98	---	31,92	31,92		
25 023191a	Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2": lunghezza 45 mm Sommano cad	---	8,00	8,00	5,01	---	40,08	40,08		
26 023193c	Riccio ammortizzatore in rame cromato, pressione massima esercizio 25 bar: 1/2" Sommano cad	---	4,00	4,00	13,16	---	52,64	52,64		
27 023460	Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: completo di rubinetto di intercettazione automatico, Ø 3/8" Sommano cad	---	2,00	2,00	16,03	---	32,06	32,06		
28 023471	Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" FF con disconnettere preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW completo di due valvole d'intercettazione a sfera Sommano cad	---	1,00	1,00	275,80	---	275,80	275,80		
29 025233	Radiatore individuale a gas ad alto rendimento stagno a tiraggio forzato, accensione elettronica, con bruciatore atmosferico per funzionamento a gas metano o GPL, ventilatore centr ... 300 W, dato in opera compreso collegamento elettrico, escluse le opere murarie per la realizzazione dell'uscita dei fumi Sommano cad	---	8,40	8,40	1'055,69	---	8'867,80	8'867,80		
30 043049c	Valvola a globo a tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, corpo in ottone DN 1/2"; in ghisa DN 3/4"-2", parti intern ... 6,5 mm, regolazione equipercentuale: corpo valvola con servocomando a due o tre posizioni: Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h Sommano cad	---	1,00	1,00	439,10	---	439,10	439,10		
31 105275	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO VANO CORSA - PARTE ELETTRICA Linea elettrica montante F.M. Linea elettrica montante F.M. Sommano cad	---	1,00	1,00	1'154,61	---	1'154,61	1'154,61		
32 A10.5.06.064 .b	Installazione guida a pendenza variabile su tratti rettilinei Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'330,05	---	2'330,05	2'330,05		
33 A10.5.06.064 .c	Ogni cambio di pendenza su tratti rettilinei di montascale a pendenza variabile Sommano cadauno	---	2,00	2,00	1'418,29	---	2'836,58	2'836,58		
34 A10.5.06.064 .d	Rampa in più, fino a 10 alzate ognuna Sommano cadauno	---	2,00	2,00	253,27	---	506,54	506,54		
35 A10.5.06.064 .e	Curva di partenza e/o curva di percorso Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'316,98	---	1'316,98	1'316,98		
36	Guida di sostegno per impianto servoscala a movimento curvilineo									
	A R I P O R T A R E							34'063,02		

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							34'063,02		
A10.5.06.064 -g 37	Sommano m piattaforma a ribaltamento motorizzato	---	7,00	7,00	526,79	---	3'687,53	3'687,53		
A10.5.06.064 .k 38	Sommano cadauno pulsantiera comandi di tipo pensile per accompagnatore	---	1,00	1,00	2'431,36	---	2'431,36	2'431,36		
A10.5.06.064 .m 39	Sommano cadauno Dispositivo d'emergenza anti black-out	---	1,00	1,00	501,47	---	501,47	501,47		
A10.5.06.064 .o 40	Sommano cadauno Montascale conforme al D.M. 236/89 in edifici per civile abitazione, composto da: macchina a pedana	---	1,00	1,00	1'316,98	---	1'316,98	1'316,98		
A10.5.06.489	ribaltabile manualmente portata 150 kg; sbarra di sicurezza ad L con controllo d ... to per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore, con guida rettilinea a pendenza costante, fino a 10 alzate									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	17'728,64	---	17'728,64	17'728,64		
41 CAM23 _01 0.020.O	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in Nr. 2482 elastomero sintetico estruso a c ... +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0.categoria A 30x35									
	Sommano m	---	75,00	75,00	26,16	---	1'962,00	1'962,00		
42 CAM23 _01 0.025.A	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in Nr. 2482 elastomero sintetico estruso a c ... +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0.categoria A 40x42									
	Sommano m	---	50,00	50,00	47,81	---	2'390,50	2'390,50		
43 CAM23 _C01 .010.070.G	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti id ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm									
	Sommano m	---	32,00	32,00	16,35	---	523,20	523,20		
44 CAM23 _C01 .010.070.h	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti id ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm									
	Sommano m	---	23,00	23,00	21,85	---	502,55	502,55		
45 CAM23 _C01 .010.070.I	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti id ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati Diametro 42 mm, spessore 1,2 mm									
	Sommano m	---	25,00	25,00	29,07	---	726,75	726,75		
46 CAM23 _C01 .010.070.J	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti id ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione									
	A R I P O R T A R E							65'834,00		

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							65'834,00		
47 CAM23_C01 .020.065.A	di staffaggi in profilati_Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm Sommano m	---	8,00	8,00	41,95	---	335,60	335,60		
	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellu ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. Sommano m	---	145,00	145,00	10,18	---	1'476,10	1'476,10		
48 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellu ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati Diam. 9,5x1 mm Sommano m	---	65,00	65,00	12,09	---	785,85	785,85		
49 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellu ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati Diam.12,7x1 mm Sommano m	---	185,00	185,00	14,86	---	2'749,10	2'749,10		
50 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellu ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati Diam.15,9x1 mm Sommano m	---	55,00	55,00	16,38	---	900,90	900,90		
51 CAM23_C01 .020.065.E	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellu ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati Diam. 19,1x1 mm Sommano m	---	46,00	46,00	21,46	---	987,16	987,16		
52 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellu ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati Diam. 22,2x1 mm Sommano m	---	187,00	187,00	25,15	---	4'703,05	4'703,05		
53 CAM23_C01 .030.010.B	Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fr ... ioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature Diametro 40mm Sommano m	---	100,00	100,00	14,41	---	1'441,00	1'441,00		
	A R I P O R T A R E							79'212,76		

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							79'212,76		
54 CAM23_C01 .030.010.C	Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fr ... ioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature Diametro 32mm Sommano m	---	60,00	60,00	18,85	---	1'131,00	1'131,00		
55 CAM23_C01 .070.080.C (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm Sommano m	---	360,00	360,00	12,03	---	4'330,80	4'330,80		
56 CAM23_C01 .090.010.D	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1" Sommano m	---	62,00	62,00	19,28	---	1'195,36	1'195,36		
57 CAM23_C01 .090.010.E	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4 Sommano m	---	55,00	55,00	21,10	---	1'160,50	1'160,50		
58 CAM23_C01 .090.010.F	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 Sommano m	---	50,00	50,00	23,98	---	1'199,00	1'199,00		
59 CAM23_C01 .090.010.G	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2" Sommano m	---	55,00	55,00	31,79	---	1'748,45	1'748,45		
60 CAM23_C03 .010.010.H	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e inne ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 9+9 da 3/4" x 12 mm Sommano m	---	8,00	8,00	225,38	---	1'803,04	1'803,04		
61 CAM23_C03 .010.020.I	Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto ... ore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 1" x 12 mm Sommano m	---	9,00	9,00	259,37	---	2'334,33	2'334,33		
62 CAM23_C04 .010.010.C	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e acc ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50 Sommano cad	---	1,00	1,00	256,85	---	256,85	256,85		
	A R I P O R T A R E							94'372,09		

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							94'372,09		
63 CAM23_C04 .015.010.A	Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integ ... 00 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/8,00 mc/h Prevalenza:7,00/1,6 m Flange DN25 Sommano cad	---	1,00	1,00	586,29	---	586,29	586,29		
64 CAM23_C05 ..010.020.O	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in Nr. 2482 elastomero sintetico estruso a c ... +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0.categoria A 30x28 Sommano m	---	40,00	40,00	23,56	---	942,40	942,40		
65 CAM23_C05 .010.030.A	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in Nr. 2482 elastomero sintetico estruso a c ... +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0.categoria A 40x54 Sommano m	---	20,00	20,00	56,65	---	1'133,00	1'133,00		
66 CAM23_C05 .010.040.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetic ... 05° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") Sommano m	---	205,00	205,00	4,52	---	926,60	926,60		
67 CAM23_C05 .010.040.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetic ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) Sommano m	---	180,00	180,00	5,71	---	1'027,80	1'027,80		
68 CAM23_C05 .010.040.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetic ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) Sommano m	---	195,00	195,00	6,13	---	1'195,35	1'195,35		
69 CAM23_C05 .010.040.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetic ... 05° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") Sommano m	---	125,00	125,00	8,05	---	1'006,25	1'006,25		
70 CAM23_C06 .010.020.B	Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandw ... pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 80 micron Sommano m2	---	380,00	380,00	66,55	---	25'289,00	25'289,00		
71 CAM23_C06	Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandw ... rmeabilizzante									
	A R I P O R T A R E							126'478,78		

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							126'478,78		
.010.020.C	per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti. Sommano m2	---	35,00	35,00	91,85	---	3'214,75	3'214,75		
72 CAM23_C06 .020.010.A	Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	37,39	---	74,78	74,78		
73 CAM23_C06 .020.010.G	Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x400 mm Sommano cadauno	---	3,00	3,00	289,04	---	867,12	867,12		
74 CAM23_C06 .020.015.AA	Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x800 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	526,58	---	526,58	526,58		
75 CAM23_C06 .020.030.W	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x500 mm Sommano cadauno	---	10,00	10,00	90,30	---	903,00	903,00		
76 CAM23_C06 .020.045.B	Valvola di ventilazione Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista. Diametro 150 mm Sommano cad	---	21,00	21,00	22,26	---	467,46	467,46		
77 CAM23_C06 .020.052.D	Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 500x100 mm Sommano cad	61,00	---	-61,00	78,67	4'798,87	---		4'798,87	-100,000
78 CAM23_C06 .020.055.A	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zinca ... ° C, 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 900 x 500 mm Sommano cadauno	---	2,00	2,00	363,27	---	726,54	726,54		
79 CAM23_C06 .030.020.B	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ... ore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54 Estrattore a cassonetto fino a 1000mc/h Sommano cad	2,00	---	-2,00	1'166,52	2'333,04	---		2'333,04	-100,000
80 CAM23_C08 .010.010.A	Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio zincato Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scamb ... escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 100 l, S = 0,75 mq Sommano cadauno	---	5,00	5,00	367,74	---	1'838,70	1'838,70		
81	Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio zincato Produttore di acqua calda sanitaria costituito da									
	A R I P O R T A R E							135'097,71	7'131,91	

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							135'097,71	7'131,91	
CAM23_C08 .010.010.D	bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambi ... cluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 300 l, S = 1,35 mq Sommano cad	---	1,00	1,00	666,80	---	666,80	666,80		
82 CAM23_C09 .010.010.B	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di ... in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" Sommano cad	3,00	5,00	2,00	324,26	972,78	1'621,30	648,52		66,667
83 CAM23_C09 .010.080.D	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 2 kg, classe 5A 21BC Sommano cad	5,00	---	-5,00	47,64	238,20	---		238,20	-100,000
84 CAM23_C09 .010.098.B	Cassetta per estintore Cassetta per estintore, fornita e posta in opera, compresi gli oneri per il cartello di segnalazione, il supporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da 12,0 kg Sommano cad	5,00	---	-5,00	72,63	363,15	---		363,15	-100,000
85 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Sommano mc	31,40	---	-31,40	125,00	3'925,00	---		3'925,00	-100,000
86 CAM23_E01 .030.010.B	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a mezza cassa Sommano mc	41,28	---	-41,28	24,15	996,91	---		996,91	-100,000
87 CAM23_E03 .010.010.B (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Sommano mc	3,51	7,02	3,51	145,00	508,95	1'017,90	508,95		100,000
88 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Sommano mc	11,26	22,52	11,26	169,19	1'905,08	3'810,16	1'905,08		100,000
89 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Sommano mc	13,30	32,09	18,79	174,76	2'324,31	5'608,04	3'283,73		141,278
90 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Sommano mq	9,15	115,60	106,45	28,63	261,96	3'309,64	3'047,68		1163,414
	A R I P O R T A R E							145'158,47	12'655,17	

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							145'158,47	12'655,17	
91 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Sommano mq	84,79	364,74	279,95	35,28	2'991,39	12'868,04	9'876,65		330,169
92 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Sommano kg	1'532,52	1'531,20	-1,32	2,57	3'938,58	3'935,18		3,40	-0,086
93 CAM23_E04 .030.010.B	Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli ... lici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm Sommano mq	9,00	---	-9,00	83,79	754,11	---		754,11	-100,000
94 CAM23_E04 .040.010.B	Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in prof ... o in ferro: tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3÷4 cm Sommano mq	22,00	44,00	22,00	61,15	1'345,30	2'690,60	1'345,30		100,000
95 CAM23_E07 .010.030.A (CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Sommano mq	---	105,50	105,50	15,50	---	1'635,25	1'635,25		
96 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Sommano mq	670,88	1'090,74	419,86	15,50	10'398,64	16'906,48	6'507,84		62,584
97 CAM23_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... ienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Sommano mq	670,88	361,09	-309,79	3,18	2'133,40	1'148,27		985,13	-46,177
98 CAM23_E07 .020.010.A (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento pe ... steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa Sommano mq	9,00	---	-9,00	30,21	271,89	---		271,89	-100,000
99 CAM23_E10 .020.030.F (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... nto non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 10 cm Sommano mq	521,66	708,07	186,41	81,96	42'755,25	58'033,42	15'278,17		35,734
100	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti									
	A R I P O R T A R E							179'801,68	14'669,70	

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							179'801,68	14'669,70	
CAM23_E10 .040.050.F (CAM)	esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... sore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 10 cm Sommano mq	1'047,00	1'261,20	214,20	103,59	108'458,73	130'647,71	22'188,98		20,458
101 CAM23_E10 .040.070.G (CAM)	Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polysio Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con ... cifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 100 + cartongesso 12,5 mm Sommano mq	197,60	---	-197,60	99,45	19'651,32	---		19'651,32	-100,000
102 CAM23_E12 .020.010.B	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... dinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna Sommano mq	426,16	---	-426,16	28,26	12'043,28	---		12'043,28	-100,000
103 CAM23_E12 .040.030.C	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, r ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero Sommano mq	674,87	---	-674,87	5,08	3'428,34	---		3'428,34	-100,000
104 CAM23_E13 .030.020.D (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Sommano mq	93,84	215,58	121,74	63,28	5'938,20	13'641,90	7'703,70		129,731
105 CAM23_E13 .070.010.A (CAM)	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naru ... porosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm Sommano mq	577,23	577,23	---	50,29	29'028,90	29'028,90			
106 CAM23_E14 .010.010.E (CAM)	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm Sommano mq	18,12	---	-18,12	166,50	3'016,98	---		3'016,98	-100,000
107 CAM23_E14 .010.020.E (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 3 cm. Sommano mq	29,60	88,65	59,05	183,28	5'425,09	16'247,77	10'822,68		199,493
108 CAM23_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm Sommano mq	363,64	296,66	-66,98	51,11	18'585,64	15'162,29		3'423,35	-18,419
109 CAM23_E15 .080.010.F	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 ... latura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro									
	A R I P O R T A R E							220'517,04	56'232,97	

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							220'517,04	56'232,97	
(CAM)	Sommano mq	6,00	6,00	---	148,14	888,84	888,84			
110 CAM23_E15 .080.080.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o mar ... i sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm Sommano m	---	675,00	675,00	11,56	---	7'803,00	7'803,00		
111 CAM23_E15 .080.080.B (CAM)	Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o mar ... sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Sommano m	291,86	---	-291,86	14,40	4'202,78	---		4'202,78	-100,000
112 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaﬀo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Sommano mq	270,00	663,26	393,26	26,13	7'055,10	17'330,98	10'275,88		145,652
113 CAM23_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Sommano mq	573,76	772,13	198,37	10,70	6'139,23	8'261,79	2'122,56		34,574
114 CAM23_E17 .050.010.C (CAM)	Controsoffitti per isolamento acustico Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolasti ... al fuoco Euroclasse A1, Assorbimento acustico aw = 0,95 : classe A, Resistenza termica R = 1,14 m² K/W; orditura a vista Sommano mq	670,88	520,00	-150,88	62,81	42'137,97	32'661,20		9'476,77	-22,490
115 CAM23_E18 .045.010.A	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm Sommano ml	---	123,60	123,60	16,52	---	2'041,87	2'041,87		
116 CAM23_E18 .050.010.A	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore total ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente Sommano mq	1,76	---	-1,76	370,65	652,34	---		652,34	-100,000
117 CAM23_E18 .050.010.B	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore total ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. A due battenti Sommano mq	5,94	---	-5,94	352,81	2'095,69	---		2'095,69	-100,000
118 CAM23_E18 .070.010.A	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con pr ... ia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq Sommano mq	9,45	21,16	11,71	407,37	3'849,65	8'619,95	4'770,30		123,915
	A R I P O R T A R E							247'530,65	72'660,55	

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							247'530,65	72'660,55	
119 CAM23_E18 .070.010.B	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con pr ... ria plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale Per superfici da 2,5 a 5 mq Sommano mq	43,68	42,55	-1,13	398,45	17'404,30	16'954,05		450,25	-2,587
120 CAM23_E18 .075.010.G	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ... n placche antincendio. Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm Sommano cad	7,00	---	-7,00	758,40	5'308,80	---		5'308,80	-100,000
121 CAM23_E18 .075.020.G	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... oespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	898,82	---	1'797,64	1'797,64		
122 CAM23_E18 .075.040.J	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... oespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Sommano cad	---	4,00	4,00	1'400,27	---	5'601,08	5'601,08		
123 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna Sommano cad	7,00	---	-7,00	278,72	1'951,04	---		1'951,04	-100,000
124 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Sommano cad	4,00	---	-4,00	318,59	1'274,36	---		1'274,36	-100,000
125 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Sommano cadNP	---	23,00	23,00	318,60	---	7'327,80	7'327,80		
126 CAM23_E18 .080.040.A	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... vista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq Sommano mq	86,50	22,00	-64,50	455,37	39'389,50	10'018,14		29'371,36	-74,566
127 CAM23_E18 .080.040.B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... vista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq Sommano mq	113,64	---	-113,64	452,42	51'413,01	---		51'413,01	-100,000
128 CAM23_E18	Invetriata fissa interna anche per sopraluce Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato i ... o semi - lucido data									
	A R I P O R T A R E							262'257,17	162'429,37	

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							262'257,17	162'429,37	
.080.080.C	elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici oltre i 5,01 mq Sommano mq	90,08	---	-90,08	264,20	23'799,14	---		23'799,14	-100,000
129 CAM23_E19 .010.040.D (CAM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... erranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 Sommano kg	3'264,69	1'200,00	-2'064,69	5,05	16'486,68	6'060,00		10'426,68	-63,243
130 CAM23_E19 .040.030.B	Zincatura a caldo Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere Sommano kg	3'264,69	1'200,00	-2'064,69	1,91	6'235,56	2'292,00		3'943,56	-63,243
131 CAM23_E20 .020.030.A	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da ... ssi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4) Sommano mq	200,14	---	-200,14	86,21	17'254,07	---		17'254,07	-100,000
132 CAM23_E20 .025.010.A	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ... o o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 12 mm (5+12+5) Sommano mq	90,08	---	-90,08	99,42	8'955,75	---		8'955,75	-100,000
133 CAM23_E20 .025.010.A	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ... o o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 12 mm (5+12+5) Sommano mq	---	22,00	22,00	101,63	---	2'235,86	2'235,86		
134 CAM23_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Sommano mq	2'073,91	1'712,09	-361,82	15,06	31'233,08	25'784,08		5'449,00	-17,446
135 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche Sommano mq	1'265,91	3'076,31	1'810,40	3,65	4'620,57	11'228,54	6'607,97		143,012
136 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Sommano mq	2'073,91	1'104,76	-969,15	9,85	20'428,01	10'881,89		9'546,12	-46,731
137 CAM23_E21 .050.005.C	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine Sommano mq	388,35	---	-388,35	4,42	1'716,51	---		1'716,51	-100,000
	A R I P O R T A R E							271'101,00	243'520,20	

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							271'101,00	243'520,20	
138 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Applcazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Sommano mq	388,35	---	-388,35	7,60	2'951,46	---		2'951,46	-100,000
139 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Sommano mq	388,35	---	-388,35	12,09	4'695,15	---		4'695,15	-100,000
140 CAM23_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Sommano cad	60,00	---	-60,00	49,08	2'944,80	---		2'944,80	-100,000
141 CAM23_I01. 010.015.A	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazion ... ono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Sommano cad	40,00	---	-40,00	82,51	3'300,40	---		3'300,40	-100,000
142 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Sommano cad	60,00	---	-60,00	55,41	3'324,60	---		3'324,60	-100,000
143 CAM23_I01. 020.025.F	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta comp ... alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a un bacino da 100x45 cm con monocomando Sommano cad	2,00	---	-2,00	444,22	888,44	---		888,44	-100,000
144 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano cad	---	20,00	20,00	292,30	---	5'846,00	5'846,00		
145 CAM23_I01. 030.060.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili Sommano cad	---	3,00	3,00	2'594,96	---	7'784,88	7'784,88		
146 CAM23_I01. 030.080.A	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili Sommano cad	2,00	---	-2,00	3'290,69	6'581,38	---		6'581,38	-100,000
147 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" Sommano cad	---	3,00	3,00	43,25	---	129,75	129,75		
148	Giunto dielettrico per montanti gas filettato Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le									
	A R I P O R T A R E							284'861,63	268'206,43	

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							284'861,63	268'206,43	
CAM23_I02. 010.025.B	opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 2" Sommano cad	---	2,00	2,00	47,86	---	95,72	95,72		
149 CAM23_I02. 010.070.B	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2" Sommano cad	---	10,00	10,00	13,08	---	130,80	130,80		
150 CAM23_I02. 010.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" Sommano cad	---	22,00	22,00	55,54	---	1'221,88	1'221,88		
151 CAM23_I02. 010.080.C	Riduttore di pressione del tipo a membrana Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta ... minale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 25 (1") Q = 2,5 Sommano cad	---	1,00	1,00	88,14	---	88,14	88,14		
152 CAM23_I02. 010.080.F	Riduttore di pressione del tipo a membrana Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta ... inale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 50 (2") Q = 10,5 Sommano cad	---	1,00	1,00	317,68	---	317,68	317,68		
153 CAM23_I02. 010.098.E	Filtro dissabbiatore PN 20 Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN20 costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 50 (2") Q = 15 Sommano cad	---	1,80	1,80	484,31	---	871,76	871,76		
154 CAM23_I03. 010.030.C (CAM)	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzont ... di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 50 mm Sommano m	---	15,00	15,00	12,43	---	186,45	186,45		
155 CAM23_I03. 010.030.D (CAM)	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzont ... di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 75 mm Sommano m	---	15,00	15,00	15,03	---	225,45	225,45		
156 CAM23_I03. 010.030.E (CAM)	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzont ... di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 90 mm Sommano m	---	25,00	25,00	23,39	---	584,75	584,75		
157 CAM23_I03. 010.030.F (CAM)	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzont ... i apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm Sommano m	---	35,00	35,00	25,15	---	880,25	880,25		
158 CAM23_I03. 010.030.G	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzont ... i apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 125 mm									
	A R I P O R T A R E							289'464,51	268'206,43	

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							289'464,51	268'206,43	
(CAM)	Sommano m	---	15,00	15,00	41,23	---	618,45	618,45		
159 CAM23_L01 .010.020.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in t ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	13,00	13,00	---	60,51	786,63	786,63			
160 CAM23_L01 .010.040.A	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	24,00	30,00	6,00	42,31	1'015,44	1'269,30	253,86		25,000
161 CAM23_L01 .010.050.A	Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventu ... per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	2,00	2,00	---	110,65	221,30	221,30			
162 CAM23_L01 .010.190.F	Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura ... fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Doppio punto presa funzionale a tenuta. Sommano cad	6,00	6,00	---	89,91	539,46	539,46			
163 CAM23_L01 .010.270.A	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero. Sommano cad	6,00	6,00	---	35,54	213,24	213,24			
164 CAM23_L01 .010.310.B	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 in vista. Sommano cad	2,00	2,00	---	30,45	60,90	60,90			
165 CAM23_L01 .010.330.B	Suonerie da parete Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatol ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 230 V Sommano cad	3,00	3,00	---	54,67	164,01	164,01			
166 CAM23_L01 .020.010.T	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in canaline Sommano m	70,00	70,00	---	32,67	2'286,90	2'286,90			
167 CAM23_L01 .020.020.O	Montanti Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fa ... lle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq + T in canaline Sommano m	50,00	50,00	---	31,81	1'590,50	1'590,50			
	A R I P O R T A R E							290'336,82	268'206,43	

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							290'336,82	268'206,43	
168 CAM23_L01 .020.060.H	Montanti per rete di terra oltre 6 utenze Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con even ... ento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in canaline Sommano m	100,00	100,00	---	12,16	1'216,00	1'216,00			
169 CAM23_L01 .030.020.H	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m Sommano cad	20,00	20,00	---	66,94	1'338,80	1'338,80			
170 CAM23_L01 .030.020.K	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=10÷32 A; 3m Sommano cad	20,00	20,00	---	103,28	2'065,60	2'065,60			
171 CAM23_L01 .030.020.N	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m Sommano cad	5,00	5,00	---	116,34	581,70	581,70			
172 CAM23_L01 .030.020.O	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Sommano cad	5,00	5,00	---	168,42	842,10	842,10			
173 CAM23_L01 .030.070.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A Sommano cad	20,00	20,00	---	217,79	4'355,80	4'355,80			
174 CAM23_L01 .030.070.C	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... ti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=40 A; 2m; A Sommano cad	10,00	10,00	---	269,54	2'695,40	2'695,40			
175 CAM23_L01 .030.090.A	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; AC Sommano cad	5,00	5,00	---	258,50	1'292,50	1'292,50			
176 CAM23_L01 .040.010.A	Salvamatore magnetotermico tripolare Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione fino a 0,6 A Sommano cad	5,00	5,00	---	139,90	699,50	699,50			
177 CAM23_L01	Interruttore orario programmabile Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma									
	A R I P O R T A R E							290'336,82	268'206,43	

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							290'336,82	268'206,43	
.040.020.A	giornaliero e settimanale Sommano cad	3,00	3,00	---	190,10	570,30	570,30			
178 CAM23_L01 .040.030.A	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A Sommano cad	5,00	5,00	---	28,92	144,60	144,60			
179 CAM23_L01 .040.030.N	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 32 A Sommano cad	5,00	5,00	---	100,78	503,90	503,90			
180 CAM23_L01 .040.050.K	Interruttore di manovra con leva piombabile Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 400 V c.a. Sommano cad	2,00	2,00	---	186,60	373,20	373,20			
181 CAM23_L01 .040.070.D	Accessori elettrici per interruttori automatici Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a. Sommano cad	5,00	5,00	---	60,74	303,70	303,70			
182 CAM23_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Sommano cad	5,00	5,00	---	32,57	162,85	162,85			
183 CAM23_L01 .040.090.A	Relè di comando Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a., Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. Sommano cad	3,00	3,00	---	110,98	332,94	332,94			
184 CAM23_L01 .050.010.A	Contattori Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di ... di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250 V; 1modulo Sommano cad	10,00	10,00	---	36,63	366,30	366,30			
185 CAM23_L01 .050.040.A	Commutatori Commutatore di misura in modulo DIN 35, conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione di esercizio 400 V a.c.; Tensione di isolamento 690 V a. ... 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Commutatore voltmetrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0 Sommano cad	5,00	5,00	---	72,59	362,95	362,95			
186 CAM23_L01 .050.050.A	Trasformatori di misura Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Corrente secondaria nominale 5 A; Tensione di riferimento per l'isola ... u morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 50 ±250 A Sommano cad	5,00	5,00	---	28,69	143,45	143,45			
187 CAM23_L01 .050.060.A	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità ave ... ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m									
	A R I P O R T A R E							290'336,82	268'206,43	

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							290'336,82	268'206,43	
188 CAM23_L01 .050.060.D	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità ave ... ettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32 A; 8mm Sommano cad	3,00	3,00	---	168,30	504,90	504,90			
189 CAM23_L01 .060.010.C	Centralino in resina, grado di protezione IP 30 Centralino in resina, , costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il ... ggio, ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 12 moduli 298x170x32 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	172,70	518,10	518,10			
190 CAM23_L01 .060.030.A	Centralino in resina, grado di protezione IP 40 Centralino in resina costituito da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 40, conforme alle norme CEI Centralino da incasso per 4 moduli 114x180x17 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	48,98	734,70	734,70			
191 CAM23_L01 .060.040.C	Scatole da incasso in resina Scatola da incasso in resina, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), le minuterie di montaggio ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Scatola per 12 moduli 280x169x65 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	31,82	318,20	318,20			
192 CAM23_L01 .060.050.B	Calotta da parete Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecch ... taggio,; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Calotta da parete per 3 o 4 moduli di 88x139x61 mm Sommano cad	200,00	200,00	---	8,52	1'704,00	1'704,00			
193 CAM23_L01 .060.060.D	Centralini da parete Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	10,79	161,85	161,85			
194 CAM23_L01 .060.070.A	Centralini da parete Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	75,09	1'126,35	1'126,35			
195 CAM23_L01 .060.070.C	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 4 moduli 136x253x115 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	44,39	---	44,39	44,39		
196 CAM23_L01 .060.100.A	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 9 moduli 217x253x115 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	60,82	912,30	912,30			
197 CAM23_L01 .060.100.F	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggi ... del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 12 moduli 340x340x90 mm Sommano cad	12,00	12,00	---	120,44	1'445,28	1'445,28			
	A R I P O R T A R E							290'381,21	268'206,43	

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							290'381,21	268'206,43	
198 CAM23_L02 .010.020.I	Sommano cad Cavo bipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x50 mmq	1,00	1,00	---	512,15	512,15	512,15			
199 CAM23_L02 .010.200.A	Sommano m Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 10 mmq	80,00	80,00	---	17,35	1'388,00	1'388,00			
200 CAM23_L02 .010.210.A	Sommano m Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq	150,00	149,93	-0,07	4,77	715,50	715,17		0,33	-0,046
201 CAM23_L02 .010.210.B	Sommano m Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq	250,00	250,00	---	2,75	687,50	687,50			
202 CAM23_L02 .010.210.C	Sommano m Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 4 mmq	250,00	250,00	---	3,58	895,00	895,00			
203 CAM23_L02 .010.210.D	Sommano m Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq	150,00	250,00	100,00	4,53	679,50	1'132,50	453,00		66,667
204 CAM23_L02 .010.210.E	Sommano m Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 10 mmq	80,00	80,00	---	5,82	465,60	465,60			
205 CAM23_L02 .010.240.E	Sommano m Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq	80,00	80,00	---	9,18	734,40	734,40			
206 CAM23_L02 .010.240.G	Sommano m Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq	50,00	50,00	---	17,09	854,50	854,50			
	A R I P O R T A R E	50,00	50,00	---	34,98	1'749,00	1'749,00			
								290'834,21	268'206,76	

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							290'834,21	268'206,76	
207 CAM23_L02 .010.280.A	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq Sommano m	---	40,00	40,00	2,34	---	93,60	93,60		
208 CAM23_L02 .030.010.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 50 mm Sommano m	50,00	50,00	---	18,39	919,50	919,50			
209 CAM23_L02 .030.010.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 150 mm Sommano m	80,00	80,00	---	27,12	2'169,60	2'169,60			
210 CAM23_L02 .030.040.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 50 mm Sommano m	50,00	50,00	---	10,68	534,00	534,00			
211 CAM23_L02 .030.040.D	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 150 mm Sommano m	80,00	80,00	---	15,86	1'268,80	1'268,80			
212 CAM23_L02 .030.300.E	Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 300 mm Sommano m	---	30,00	30,00	46,84	---	1'405,20	1'405,20		
213 CAM23_L02 .050.010.A	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiret ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm Sommano m	80,00	180,00	100,00	9,29	743,20	1'672,20	929,00		125,000
214 CAM23_L02 .050.010.B	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiret ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Sommano m	---	150,00	150,00	11,74	---	1'761,00	1'761,00		
215 CAM23_L02 .050.010.C	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiret ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm Sommano m	80,00	80,00	---	14,70	1'176,00	1'176,00			
216 CAM23_L02 .060.020.E	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: 2NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo Sommano cad	15,00	15,00	---	77,46	1'161,90	1'161,90			
	A R I P O R T A R E							295'023,01	268'206,76	

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							295'023,01	268'206,76	
217 CAM23_L02 .060.030.A	Contattore di portata 20A Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, Unipolare Sommano cad	5,00	5,00	---	50,43	252,15	252,15			
218 CAM23_L02 .080.020.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo fl ... vallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 20 mm Sommano m	300,00	300,00	---	2,69	807,00	807,00			
219 CAM23_L02 .080.040.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante Tubo per impianti elettrici protettivo iso ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Sommano m	300,00	300,00	---	4,30	1'290,00	1'290,00			
220 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Sommano m	300,00	300,00	---	4,81	1'443,00	1'443,00			
221 CAM23_L02 .080.130.E	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm Sommano m	100,00	100,00	---	6,58	658,00	658,00			
222 CAM23_L02 .120.010.E	Cassetta di derivazione da incasso Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta per impianti telefonici per prefabbricato 68x68x40 mm Sommano cad	350,00	350,00	---	6,07	2'124,50	2'124,50			
223 CAM23_L02 .120.040.B	Frutto di derivazione Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x25 mmq per contenitore da 125x125 mm Sommano cad	25,00	25,00	---	16,44	411,00	411,00			
224 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm Sommano cad	---	30,00	30,00	9,67	---	290,10	290,10		
225 CAM23_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm Sommano cad	---	30,00	30,00	12,85	---	385,50	385,50		
226 CAM23_L02 .160.040.B	Contatore trifase Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 400 V-50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 ... i di trasformazione selezionabili. A due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva Sommano cad	1,00	1,00	---	890,20	890,20	890,20			
	A R I P O R T A R E							295'698,61	268'206,76	

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							295'698,61	268'206,76	
227 CAM23_L02 .170.020.A	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V Sommano cad	59,00	59,00	---	138,60	8'177,40	8'177,40			
228 CAM23_L03 .040.020.A (CAM)	Lampade a LED classiche Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W Sommano cad	62,00	---	-62,00	13,66	846,92	---		846,92	-100,000
229 CAM23_L03 .060.040.A (CAM)	Plafoniera montata a soffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in ... EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x28 W - T5 Sommano cad	15,00	21,00	6,00	169,38	2'540,70	3'556,98	1'016,28		40,000
230 CAM23_L03 .100.070.A (CAM)	Accessori per corpi illuminanti a led Controllo dimmer per apparecchiature a led da applicare su scatola 503 a incasso alimentazione 12/24 Vdc Sommano cad	20,00	20,00	---	94,81	1'896,20	1'896,20			
231 CAM23_L04 .010.040.C	Braccio a parete in polycarbonato Braccio a parete in polycarbonato Curvo per diffusore diametro fino a 300 mm Sommano cad	20,00	20,00	---	77,15	1'543,00	1'543,00			
232 CAM23_L04 .040.020.E (CAM)	Corpi illuminanti a LED a pavimento Faretto a LED a pavimento. Corpo e telaio in alluminio pressofuso. Cornice in acciaio inox aisi 316L. Controcassa in nylon nero caricato fibra v ... ni di tenuta in gomma siliconica e viteria in acciaio inossidabile antigrippaggio. Diametro esterno 345 mm. Potenza 30 W Sommano cad	12,00	12,00	---	370,09	4'441,08	4'441,08			
233 CAM23_L05 .010.010.A	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mmq Sommano m	10,00	---	-10,00	2,90	29,00	---		29,00	-100,000
234 CAM23_L05 .010.040.D	Collettore di terra in bandella di rame Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm Sommano m	10,00	10,00	---	40,52	405,20	405,20			
235 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Sommano cad	1,00	---	-1,00	84,46	84,46	---		84,46	-100,000
236 CAM23_L05 .020.010.B	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m Sommano cad	15,00	15,00	---	114,99	1'724,85	1'724,85			
237	Scaricatore di corrente da fulmine Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8,									
	A R I P O R T A R E							296'714,89	269'167,14	

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							296'714,89	269'167,14	
CAM23_L05 .040.010.B	spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA Sommano cad	2,00	2,00	---	546,09	1'092,18	1'092,18			
238 CAM23_L07 .010.010.B	Pulsantiera esterna premontata in alluminio Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 12 moduli Sommano cad	2,00	2,00	---	115,98	231,96	231,96			
239 CAM23_L07 .010.020.A	Gruppo fonico Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto Sommano cad	3,00	3,00	---	72,69	218,07	218,07			
240 CAM23_L07 .020.010.A	Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto principale a 10 tasti Sommano cad	3,00	3,00	---	249,33	747,99	747,99			
241 CAM23_L07 .030.010.A	Alimentatore per impianti citofonici Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea Sommano cad	2,00	2,00	---	127,47	254,94	254,94			
242 CAM23_L07 .040.010.A	Posto di ripresa TVCC Gruppo audiovideo per sistema Simplebus 2 con morsettiera completa di telecamera CCD grandangolo 1/3" a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecam ... e rivestiti con particolari vernici resistenti in ambiente interno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	1'402,82	2'805,64	2'805,64			
243 CAM23_L07 .040.020.B	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso A 8 pulsanti Sommano cad	2,00	2,00	---	1'110,38	2'220,76	2'220,76			
244 CAM23_L07 .050.010.B	Derivato videocitfonico interno da tavolo Monitor a colori da incasso (utilizzando la scatola opzionale art. 6117) o a parete (con supporto opzionale art. 6620) con schermo da 4.3 ... 14/2C. Il monitor è utilizzabile solo su impianti digitali a 2 fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 142.5x147x23 mm. Sommano cad	2,00	2,00	---	648,72	1'297,44	1'297,44			
245 CAM23_L07 .080.020.A	Cavo antifiamma Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitfonici, entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U Sommano m	100,00	100,00	---	2,05	205,00	205,00			
246 CAM23_L07 .090.010.A	Videocitofoni ip/bus Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluminati per funzioni videocitfoniche e chiamate inter ... ustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori Sommano cad	1,00	1,00	---	882,05	882,05	882,05			
247 CAM23_L07 .100.010.A	Cavi e circuiti ip/bus Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm. Sommano m	50,00	50,00	---	32,86	1'643,00	1'643,00			
248 CAM23_L08	Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz									
	A R I P O R T A R E							296'714,89	269'167,14	

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							296'714,89	269'167,14	
.020.010.A	Sommano cad	1,00	1,00	---	127,21	127,21	127,21			
249 CAM23_L08 .040.010.A	Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi Sommano cad	1,00	1,00	---	29,47	29,47	29,47			
250 CAM23_L08 .040.050.A	Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia Monocanale VHF guadagno 30 db Sommano cad	1,00	1,00	---	54,69	54,69	54,69			
251 CAM23_L08 .050.020.A	Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti,con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite Sommano cad	1,00	1,00	---	299,56	299,56	299,56			
252 CAM23_L09 .010.030.A	Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile in volume, standard d ... multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato Base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume Sommano cad	1,00	1,00	---	38,12	38,12	38,12			
253 CAM23_L09 .020.020.A	Accessori per centralino telefonico Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per 2 interni Sommano cad	1,00	1,00	---	149,29	149,29	149,29			
254 CAM23_L12 .090.020.C	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma Sommano cad	---	1,00	1,00	295,49	---	295,49	295,49		
255 CAM23_L16 .020.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi Sommano cad	1,00	1,00	---	1'940,21	1'940,21	1'940,21			
256 CAM23_L16 .020.040.B	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Sommano cad	42,00	42,00	---	188,84	7'931,28	7'931,28			
257 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Sommano cad	10,00	10,00	---	52,83	528,30	528,30			
258 CAM23_L16 .040.030.F	Segnalatore di allarme incendio Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione Sommano cad	---	10,00	10,00	92,57	---	925,70	925,70		
259	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di									
	A R I P O R T A R E							297'936,08	269'167,14	

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							297'936,08	269'167,14	
CAM23_L16 .040.040.B	controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio Sommano cad	---	3,00	3,00	102,24	---	306,72	306,72		
260 CAM23_L16 .090.010.AA	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... missione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 10 mmq Sommano m	---	450,00	450,00	15,05	---	6'772,50	6'772,50		
261 CAM23_M0 5.010.080.F	Vaso di espansione chiuso Vaso di espansione chiuso Da 24 l Sommano cad	---	2,00	2,00	413,09	---	826,18	826,18		
262 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse Sommano cad	---	35,00	35,00	182,20	---	6'377,00	6'377,00		
263 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio Sommano cad	---	26,00	26,00	196,27	---	5'103,02	5'103,02		
264 CAM23_M1 2.030.010.D	Accessori per impianti di condizionamento Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante v ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet Sommano cad	---	1,00	1,00	2'998,30	---	2'998,30	2'998,30		
265 CAM23_M1 2.040.020.B	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Sommano cad	---	35,00	35,00	1'137,01	---	39'795,35	39'795,35		
266 CAM23_M1 3.010.010.G	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu ... ne elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 2.950 mc/h Sommano cad	2,00	---	-2,00	3'948,11	7'896,22	---		7'896,22	-100,000
267 CAM23_M1 3.010.020.H	Recuperatore di calore a flussi paralleli Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materi ... to con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità potenzialità:portata massima 1.500 mc/h Sommano cadauno	---	3,00	3,00	5'776,30	---	17'328,90	17'328,90		
268 CAM23_M1 4.010.010.A	Gruppi refrigeratori condensati ad aria Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, stru ... montato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 16,5 kW, assorbimento elettrico 4,88 kW Sommano cad	---	1,00	1,00	6'377,76	---	6'377,76	6'377,76		
	A R I P O R T A R E							383'821,81	277'063,36	

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							383'821,81	277'063,36	
269 CAM23_MT .C3.001.013	Collettori Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x10 Sommano cad	10,00	---	-10,00	49,11	491,10	---	491,10	-100,000	
270 CAM23_MT .C3.001.043	Collettori Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x9 Sommano cad	1,00	---	-1,00	78,19	78,19	---	78,19	-100,000	
271 CAM23_MT .C3.001.066	Collettori Pezzi speciali per tubazioni in acciaio senza saldatura Sommano kg	10,00	---	-10,00	6,69	66,90	---	66,90	-100,000	
272 CAM23_MT .I.001.001	Materiali per impianti idricosanitari Raccordo a gomito intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 Sommano cad	50,00	---	-50,00	1,12	56,00	---	56,00	-100,000	
273 CAM23_MT .I.001.002	Materiali per impianti idricosanitari Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12 Sommano cad	50,00	---	-50,00	1,80	90,00	---	90,00	-100,000	
274 CAM23_MT .I.001.003	Materiali per impianti idricosanitari Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12x1/2" Sommano cad	50,00	---	-50,00	2,43	121,50	---	121,50	-100,000	
275 CAM23_MT .I.001.004	Materiali per impianti idricosanitari Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10x1/2" Sommano cad	50,00	---	-50,00	0,62	31,00	---	31,00	-100,000	
276 CAM23_MT .I.001.005	Materiali per impianti idricosanitari Tubo in rame rivestito da mm 12 Sommano m	500,00	---	-500,00	1,73	865,00	---	865,00	-100,000	
277 CAM23_MT .I.001.006	Materiali per impianti idricosanitari Valvola di arresto a cappuccio da 1/2" Sommano cad	35,00	---	-35,00	9,07	317,45	---	317,45	-100,000	
278 CAM23_MT .I.001.007	Materiali per impianti idricosanitari Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con guaina blu e rossa diametro mm 16x2,2 Sommano m	500,00	---	-500,00	2,84	1'420,00	---	1'420,00	-100,000	
279 CAM23_MT .I.001.012	Materiali per impianti idricosanitari Collettore con detentore per impianti idrico sanitari 3/4" x16 5+5 Sommano cad	7,00	---	-7,00	243,91	1'707,37	---	1'707,37	-100,000	
280 CAM23_MT .I.001.017	Materiali per impianti idricosanitari Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X22 Sommano m	30,00	---	-30,00	1,26	37,80	---	37,80	-100,000	
281 CAM23_MT .I.001.020	Materiali per impianti idricosanitari Collettore con detentore per impianti idrico sanitari 3/4" x12 5+5 Sommano cad	7,00	---	-7,00	231,85	1'622,95	---	1'622,95	-100,000	
282 CAM23_MT .I.001.029	Materiali per impianti idricosanitari Pozzetto a pavimento DN 100 h mm 200 a 4 vie DN 40 Sommano cad	10,00	---	-10,00	0,68	6,80	---	6,80	-100,000	
283 CAM23_MT .I.001.030	Materiali per impianti idricosanitari Coperchio in acciaio per cassetta intercettatrice da 120 mm Sommano cad	7,00	---	-7,00	3,95	27,65	---	27,65	-100,000	
	A R I P O R T A R E							383'821,81	284'003,07	

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							383'821,81	284'003,07	
284 CAM23_MT .I.001.035	Materiali per impianti idricosanitari Tubo in PVC di colore grigio ad innesto e o-ring da m 2 DN 40 Sommano cad	50,00	---	-50,00	3,30	165,00	---	165,00	-100,000	
285 CAM23_MT .I.001.036	Materiali per impianti idricosanitari Curva in PVC A 87°30' ad innesto e o-ring a 87°30' DN 40 Sommano cad	50,00	---	-50,00	1,14	57,00	---	57,00	-100,000	
286 CAM23_MT .I.001.037	Materiali per impianti idricosanitari Manicotto con battente in PVC DN 40 Sommano cad	50,00	---	-50,00	1,43	71,50	---	71,50	-100,000	
287 CAM23_MT .I.001.119	Materiali per impianti idricosanitari Canapa pettinata per idraulica Sommano kg	5,00	---	-5,00	5,83	29,15	---	29,15	-100,000	
288 CAM23_MT .I.001.120	Materiali per impianti idricosanitari Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 1/2" Sommano cad	40,00	---	-40,00	3,44	137,60	---	137,60	-100,000	
289 CAM23_MT .I.001.121	Materiali per impianti idricosanitari Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 3/4" Sommano cad	20,00	---	-20,00	4,98	99,60	---	99,60	-100,000	
290 CAM23_MT .I.001.122	Materiali per impianti idricosanitari Valvola di ritegno a clapet in bronzo diametro 1" Sommano cad	10,00	---	-10,00	7,14	71,40	---	71,40	-100,000	
291 CAM23_MT .I.001.129	Materiali per impianti idricosanitari Filtro Y in bronzo per acqua diametro 3/8" Sommano cad	10,00	---	-10,00	3,08	30,80	---	30,80	-100,000	
292 CAM23_MT .I.001.130	Materiali per impianti idricosanitari Filtro Y in bronzo per acqua diametro 1/2" Sommano cad	10,00	---	-10,00	3,44	34,40	---	34,40	-100,000	
293 CAM23_MT .I.001.149	Materiali per impianti idricosanitari Giunto dielettrico per montanti gas, maschio e femmina Diametro 1"1/2 Sommano cad	25,00	---	-25,00	17,10	427,50	---	427,50	-100,000	
294 CAM23_MT .I.001.154	Materiali per impianti idricosanitari Saracinesca filettata in bronzo diametro 1/2" Sommano cad	25,00	---	-25,00	7,32	183,00	---	183,00	-100,000	
295 CAM23_P01 .010.030.A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di la ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Sommano mq	40,00	---	-40,00	19,15	766,00	---	766,00	-100,000	
296 CAM23_P01 .010.030.B	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di la ... orta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Sommano mq	320,00	---	-320,00	4,89	1'564,80	---	1'564,80	-100,000	
297 CAM23_P01 .040.050.A	Nolo di estintore a schiuma Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B Sommano cad/30gg	20,00	---	-20,00	7,28	145,60	---	145,60	-100,000	
	A R I P O R T A R E							383'821,81	287'786,42	

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							383'821,81	287'786,42	
298 CAM23_P01 .050.030.A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Sommano cad	1,00	---	-1,00	109,87	109,87	---		109,87	-100,000
299 CAM23_P01 .050.040.A	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Sommano cad/30gg	10,00	---	-10,00	71,78	717,80	---		717,80	-100,000
300 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Sommano cad	1,00	---	-1,00	475,82	475,82	---		475,82	-100,000
301 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Sommano cad/30gg	10,00	---	-10,00	347,81	3'478,10	---		3'478,10	-100,000
302 CAM23_P03 .010.065.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiEDE, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione Sommano mq	100,00	---	-100,00	17,39	1'739,00	---		1'739,00	-100,000
303 CAM23_R02 .010.070.C	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea at ... i giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 151 a 200 mm Sommano ml	22,80	285,83	263,03	35,55	810,54	10'161,26	9'350,72		1153,641
304 CAM23_R02 .010.090.A	Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strut ... zioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 40 a 70 mm Sommano ml	---	4,50	4,50	100,74	---	453,33	453,33		
305 CAM23_R02 .010.090.B	Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strut ... ioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 71 a 100 mm Sommano ml	---	3,30	3,30	125,93	---	415,57	415,57		
306 CAM23_R02 .010.090.C	Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strut ... oni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 111 a 150 mm Sommano ml	---	18,90	18,90	151,11	---	2'855,98	2'855,98		
307 CAM23_R02	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm									
	A R I P O R T A R E							396'897,41	294'307,01	

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							396'897,41	294'307,01	
.020.030.A (CAM) 308 CAM23_R02	Sommano mq Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm	295,30	295,30	---	5,43	1'603,48	1'603,48			
.020.030.C (CAM) 309 CAM23_R02	Sommano mq Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore oltre i 30 cm	76,84	76,84	---	11,80	906,71	906,71			
.020.030.D (CAM) 310 CAM23_R02	Sommano mq Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	118,23	118,23	---	13,22	1'563,00	1'563,00			
.025.030.A (CAM) 311 CAM23_R02	Sommano mq Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq	38,64	38,64	---	8,49	328,05	328,05			
.025.030.B (CAM) 312 CAM23_R02	Sommano mq Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	15,75	15,75	---	7,79	122,69	122,69			
.025.050.A (CAM) 313 CAM23_R02	Sommano mq Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq	41,95	41,95	---	10,62	445,51	445,51			
.025.050.B (CAM) 314 CAM23_R02	Sommano mq Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq	41,86	41,86	---	8,49	355,39	355,39			
.025.050.C (CAM) 315 CAM23_R02	Sommano mq Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stes e l'avviciname ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm	79,91	262,99	183,08	7,08	565,76	1'861,96	1'296,20		229,108
.030.010.B 316 CAM23_R02	Sommano mq/cm Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stes e l'avvicinam ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità.Larghezza oltre i 10 cm	150,00	150,00	---	23,58	3'537,00	3'537,00			
.030.010.B 316 CAM23_R02	Sommano m2/cm Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stes e l'avvicinam ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità.Larghezza oltre i 10 cm	---	100,00	100,00	29,71	---	2'971,00	2'971,00		
	A R I P O R T A R E							401'164,61	294'307,01	

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							401'164,61	294'307,01	
317 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Sommano mq	270,00	383,75	113,75	5,16	1'393,20	1'980,14	586,94		42,129
318 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari Sommano cad	25,00	25,00	---	7,08	177,00	177,00			
319 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Sommano ml	60,00	580,00	520,00	4,26	255,60	2'470,80	2'215,20		866,667
320 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Sommano mq	280,00	280,00	---	6,37	1'783,60	1'783,60			
321 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Sommano mq	798,75	341,32	-457,43	8,49	6'781,39	2'897,81		3'883,58	-57,268
322 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Sommano ml	655,00	655,00	---	1,42	930,10	930,10			
323 CAM23_R02 .060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghez ... reso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale Sommano ml	145,40	358,92	213,52	5,68	825,87	2'038,67	1'212,80		146,851
324 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Sommano mq	737,01	105,50	-631,51	5,68	4'186,22	599,24		3'586,98	-85,685
325 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm Sommano mq	225,93	108,17	-117,76	137,40	31'042,78	14'862,56		16'180,22	-52,122
326 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm Sommano mq	---	225,93	225,93	137,40	---	31'042,78	31'042,78		
	A R I P O R T A R E							436'222,33	317'957,79	

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							436'222,33	317'957,79	
327 CAM23_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Sommano h	---	118,00	118,00	38,53	---	4'546,54	4'546,54		
328 CAM23_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Sommano mc	31,40	239,07	207,67	35,00	1'099,00	8'367,45	7'268,45		661,369
329 CAM23_T01 .010.020.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... eri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Sommano mc/ 5km	62,80	---	-62,80	6,58	413,22	---		413,22	-100,000
330 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Sommano mc	190,44	271,71	81,27	44,15	8'407,92	11'996,00	3'588,08		42,675
331 CAM23_T01 .020.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Sommano mc/ 5km	190,44	239,07	48,63	6,58	1'253,10	1'573,08	319,98		25,535
332 CAM25_L03 .100.030.A (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio s ... immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 32 W - 2500 lm Sommano cad	---	65,00	65,00	216,66	---	14'082,90	14'082,90		
333 CAM25_L04 .040.060.B (CAM)	Proiettori a LED Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termi ... resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 400x273x70 mm. Potenza 53-73-87 W. Sommano cad	---	12,00	12,00	244,60	---	2'935,20	2'935,20		
334 DEI-A95218	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità CSI, a ... 66 66 mm, maglia secondaria 66 33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato e finitura con rasante di spessore 15 mm Sommano mq	---	131,94	131,94	73,95	---	9'756,96	9'756,96		
335 NP1.1_P03.0 10.035.B	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano mq/30 gg	---	21'465,75	21'465,75	2,10	---	45'078,08	45'078,08		
336 NP10_R02.0 60.022.A	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Sommano mq	---	341,32	341,32	15,34	---	5'235,85	5'235,85		
	A R I P O R T A R E							529'034,37	318'371,01	

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							529'034,37	318'371,01	
337 NP11_U05.0 25.030.A	Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 35 KN/m Tessuto multi filamento in Poliestere ad ... za al 5% (TD e MD) di 17 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s Sommano mq	---	105,50	105,50	8,18	---	862,99	862,99		
338 NP12_T01.0 30.020.A	Scariolatura di materiali sciolti Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Sommano mc	---	271,71	271,71	45,21	---	12'284,01	12'284,01		
339 NP13_T01.0 30.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... si tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Sommano mc	---	271,71	271,71	44,87	---	12'191,62	12'191,62		
340 NP14_M010 04b_DEI_22	Edile comune: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Sommano h	---	490,00	490,00	32,18	---	15'768,20	15'768,20		
341 NP15_E08.0 20.010.C	Tramazzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm Sommano mq	---	280,17	280,17	33,05	---	9'259,62	9'259,62		
342 NP16_Varian tebucatur	Realizzazione di controparete di rivestimento per riquadratura vani alloggio infissi esterni, costituita da pannelli in cemento ed inerti minerali rinforzati esternamente con tessu ... etallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Sommano mq	---	143,00	143,00	101,48	---	14'511,64	14'511,64		
343 NP18_E21.0 20.040.C	Tinteggiatura con smalti murali Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto sintetico opaco Sommano mq	---	1'010,00	1'010,00	27,06	---	27'330,60	27'330,60		
344 NP19_E18.0 80.012.C	Infissi in profili estrusi di alluminio verniciato - Idoneo per zona climatica C-D Fornitura e posa in opera di infisso in profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, ... zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK. Minimo contabilizzabile mq 1,50. Infisso a 2 ante, a battente Sommano mq	---	177,91	177,91	769,64	---	136'926,65	136'926,65		
345 NP1_P03.01 0.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Sommano mq	---	1'431,05	1'431,05	26,65	---	38'137,48	38'137,48		
346 NP20_E19.0 10.090.A	Pannelli lamiera stirata Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, com ... re, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti. Sommano kg	---	1'146,00	1'146,00	9,63	---	11'035,98	11'035,98		
	A R I P O R T A R E							807'343,16	318'371,01	

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							807'343,16	318'371,01	
347 NP21_I03.01 0.010.G	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm Sommano m	---	44,50	44,50	18,89	---	840,61	840,61		
348 NP22_cassett a	Fornitura e posa di cassetta di scarico Geberit DUOFIX Sommano cadauno	---	22,00	22,00	926,76	---	20'388,72	20'388,72		
349 NP2_L21.03 0.040.A	Montacarico portata 24 kg Montacarico, avente le seguenti caratteristiche: Portata 24 Kg, Fermate n° 2, Servizi n° 2, Corsa 3,50 m, Velocità 0,40 m/s, Argano in alto, Alimentazione ... te elettricamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto Montacarico portata 24 kg Sommano cad	---	1,00	1,00	9'217,60	---	9'217,60	9'217,60		
350 NP3_V02.07 0.001.C	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito edi cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa ... rasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di pareti antiche supporto in pietra antica Sommano mq	---	376,96	376,96	9,97	---	3'758,30	3'758,30		
351 NP4 A95089_DEI 22	Voce presa per assimilazione - Chiodature per fisaggio cordolo CLS al solaio di copertura Sommano cad	---	427,04	427,04	17,47	---	7'460,38	7'460,38		
352 NP5_E03.04 0.010.B	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Sommano kg	---	2'788,00	2'788,00	2,70	---	7'527,60	7'527,60		
353 NP6_E12.06 0.040.A	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Sommano mq	---	151,02	151,02	3,26	---	492,33	492,33		
354 NP7_E12.01 5.025.A	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo cont ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Sommano mq	---	891,14	891,14	13,94	---	12'422,50	12'422,50		
355 NP8_E12.01 0.010.E	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... ane, curve e inclinate. Spessore 4,0 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia colore grigio naturale Sommano mq	---	696,56	696,56	23,83	---	16'599,02	16'599,02		
356 NP9_E08.07 0.010.D	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lap ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 15 cm Sommano mq	---	2,49	2,49	43,63	---	108,64	108,64		
	A R I P O R T A R E							886'158,86	318'371,01	

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							886'158,86	318'371,01	
357 NPA ED002	Fornitura e posa in opera di tramezzo a secco a singola orditura. Guide in acciaio zincato di dimensioni 40-100-40 mm e spessore 0,6 mm vincolate a pavimento e soffitto tramite tas ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore tramezzo 120 mm, densità lastre 1.200 kg/mc, , Rw pari a 63 dB. Sommano mq	286,88	200,82	-86,06	79,37	22'769,67	15'939,08		6'830,59	-29,999
358 NPA ED003	Vaso in opera per installazione filo parete rimless tipo Ideal Standard - Contour 21 per installazione filo parete rimless corredato di sedile o anello. Di altezza 305 mm (consigliato per bambini da 3 a 7 anni). Scarico orizzontale. Sedile completo. Sommano cadauno	24,00	22,00	-2,00	464,63	11'151,12	10'221,86		929,26	-8,333
359 NPA ED004	Lavabo rettangolare a canale uso bambini in vetrochina colore bianco da 75x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, ... , il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, con gruppo monocomando Sommano cad	17,00	---	-17,00	555,43	9'442,31	---		9'442,31	-100,000
360 NPA ED006	Ascensore oleodinamico per 2 fermate, 7 persone, portata 525 Kg Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel ... in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	50'558,44	50'558,44	---		50'558,44	-100,000
361 NPA ST001A	Rinforzo strutturale a taglio di travi con FRP mediante incollaggio dei tessuti MapeWrap eseguito per spalmatura a spatola di stucco epossidico bicomponente (tipo MapeWrap 11 e 12 ... resina epossidica bicomponente di media viscosità fluida per l'impregnazione dei tessuti (tipo MAPEWRAP 31 della Mapei). Sommano mq	71,47	---	-71,47	189,93	13'574,30	---		13'574,30	-100,000
362 NPA ST001B	Rinforzo strutturale a taglio di travi con FRP mediante incollaggio dei tessuti MapeWrap eseguito per spalmatura a spatola di stucco epossidico bicomponente (tipo MapeWrap 11 e 12 ... resina epossidica bicomponente di media viscosità fluida per l'impregnazione dei tessuti (tipo MAPEWRAP 31 della Mapei). Sommano mq	7,70	---	-7,70	237,02	1'825,05	---		1'825,05	-100,000
363 NPA ST001C	Rinforzo strutturale a taglio di travi con FRP mediante incollaggio dei tessuti MapeWrap eseguito per spalmatura a spatola di stucco epossidico bicomponente (tipo MapeWrap 11 e 12 ... resina epossidica bicomponente di media viscosità fluida per l'impregnazione dei tessuti (tipo MAPEWRAP 31 della Mapei). Sommano mq	1,30	---	-1,30	361,37	469,78	---		469,78	-100,000
364 NPA ST002A	Rinforzo strutturale travi a flessione zona inferiore con FRP mediante incollaggio di uno o più strati tipo Carboplate Mapei, lamine pultruse in fibra unidirezionale di carbonio e ... mpregnate con un promotore di adesione (tipo MapeWrap Primer 1 della MAPEI) uno strato con striscia di larghezza 20 cm. Sommano m	136,47	---	-136,47	496,33	67'734,16	---		67'734,16	-100,000
365 NPA ST002B	Rinforzo strutturale travi a flessione zona inferiore con FRP mediante incollaggio di uno o più strati tipo Carboplate Mapei, lamine pultruse in fibra unidirezionale di carbonio e ... impregnate con un promotore di adesione (tipo MapeWrap Primer 1 della MAPEI) uno strato con striscia di larghezza 30 cm Sommano m	30,80	---	-30,80	838,53	25'826,72	---		25'826,72	-100,000
366	Rinforzo a presso-flessione di pilastri con FRP applicazione di una fasce per spigolo applicati									
	A R I P O R T A R E							886'158,86	495'561,62	

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							886'158,86	495'561,62	
NPA ST003	longitudinalmente all'asse del pilastro di Mapewrap S Fabric o similare, tessuto uni ... ll'elemento da rinforzare deve essere pulita, e primerizzata con primer epossidico tipo Mapewrap primer 1 o similare. Sommano mq	21,13	---	-21,13	423,14	8'940,95	---		8'940,95	-100,000
367 NPA ST004	Rinforzo strutturale di pilastri con FRP Applicazione di strati con conformazione ad "U" di Mapewrap C UNI-AX, tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed ele ... ll'elemento da rinforzare deve essere pulita, e primerizzata con primer epossidico tipo Mapewrap primer 1 o similare. Sommano mq	38,35	---	-38,35	306,33	11'747,76	---		11'747,76	-100,000
368 NPA ST005	Rinforzo strutturale di pilastri a flessione e taglio con FRP tessuto in fibre di carbonio bidirezionali a grammatura bilanciata tipo Mapewrap B AX 360, o similare applicato con ... ll'elemento da rinforzare deve essere pulita, e primerizzata con primer epossidico tipo Mapewrap primer 1 o similare. Sommano mq	44,16	---	-44,16	210,56	9'298,33	---		9'298,33	-100,000
369 NPA ST006	Rinforzo locale dei nodi trave-pilastro non confinati secondo la procedura di seguito riportata: apposizione di fasce diagonali di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio tipo ... imilare. Sono comprese le opere murarie necessarie all'esecuzione dell'intervento. (Per pilastro da 30x30 a 30/40x65 cm) Sommano cadauno	56,80	57,00	0,20	1'380,86	78'432,85	78'709,02	276,17		0,352
370 NPAST001A	Rinforzo strutturale a taglio di travi con FRP mediante incollaggio dei tessuti MapeWrap eseguito per spalmatura a spatola di stucco epossidico bicomponente (tipo MapeWrap 11 e 12 ... cosità fluida per l'impregnazione dei tessuti (tipo MAPEWRAP 31 della Mapei). CIA - Rinf orzo strutturale travi a taglio Sommano mq	---	71,47	71,47	189,93	---	13'574,30	13'574,30		
371 NPAST001B	Rinforzo strutturale a taglio di travi con FRP mediante incollaggio dei tessuti MapeWrap eseguito per spalmatura a spatola di stucco epossidico bicomponente (tipo MapeWrap 11 e 12 ... cosità fluida per l'impregnazione dei tessuti (tipo MAPEWRAP 31 della Mapei). C1B - Rinf orzo strutturale travi a taglio Sommano mq	---	7,70	7,70	237,02	---	1'825,05	1'825,05		
372 NPAST001C	Rinforzo strutturale a taglio di travi con FRP mediante incollaggio dei tessuti MapeWrap eseguito per spalmatura a spatola di stucco epossidico bicomponente (tipo MapeWrap 11 e 12 ... cosità fluida per l'impregnazione dei tessuti (tipo MAPEWRAP 31 della Mapei). C1C - Rinf orzo strutturale travi a taglio Sommano mq	---	1,30	1,30	361,37	---	469,78	469,78		
373 NPAST002A	Rinforzo strutturale travi a flessione zona inferiore con FRP mediante incollaggio di uno o più strati tipo Carboplate Mapei, lamine pultruse in fibra unidirezionale di carbonio e ... MapeWrap Primer 1 della MAPEI) uno strato con striscia di larghezza 20 cm. C2 ARinf orzo strutturale travi a flessione Sommano m	---	136,47	136,47	496,33	---	67'734,16	67'734,16		
374 NPAST002B	"Rinforzo strutturale travi a flessione zona inferiore con FRP mediante incollaggio di uno o più strati tipo Carboplate Mapei, lamine pultruse in fibra unidirezionale di carbonio e ... po MapeWrap Primer 1 della MAPEI) uno strato con striscia di larghezza 30 cmC3BRinf orzo strutturale travi a flessione" Sommano m	---	30,80	30,80	838,53	---	25'826,72	25'826,72		
375	Rinforzo a presso-flessione di pilastri con FRP applicazione di una fasce per spigolo applicati									
	A R I P O R T A R E							995'865,04	525'548,66	

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							995'865,04	525'548,66	
NPAST003	longitudinalmente all'asse del pilastro di Mapewrap S Fabric o similare, tessuto uni ... e dell'elemento da rinforzare deve essere pulita, e primerizzata con primer epossidico tipo Mapewrap primer 1 o similare Sommano mq	---	21,13	21,13	423,14	---	8'940,95	8'940,95		
376 NPAST004	Rinforzo strutturale di pilastri con FRP Applicazione di strati con conformazione ad "U" di Mapewrap C UNI-AX, tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed el ... dell'elemento da rinforzare deve essere pulita, e primerizzata con primer epossidico tipo Mapewrap primer 1 o similare. Sommano mq	---	38,35	38,35	306,33	---	11'747,75	11'747,75		
377 NPAST005	Rinforzo strutturale di pilastri a flessione e taglio con FRP tessuto in fibre di carbonio bidirezionali a grammatura bilanciata tipo Mapewrap B AX 360, o similare applicato con st ... e dell'elemento da rinforzare deve essere pulita, e primerizzata con primer epossidico tipo Mapewrap primer 1 o similare Sommano mq	---	44,16	44,16	210,56	---	9'298,32	9'298,32		
378 NP_17_A651 06b	Spianata di malta cementizia, spessore 1,5 ÷ 2 cm, disposta su superfici orizzontali compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: con rete polimero fibrorinforzato, maglia 99 x 99 mm Sommano mq	---	766,95	766,95	28,22	---	21'643,33	21'643,33		
379 P.DEI 015092b	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp ... ete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: Con serpentino di integrazione, della capacità di: Lettera b) 270l Sommano cadauno	3,00	---	-3,00	3'246,06	9'738,18	---	9'738,18	-100,000	
380 P.DEI 025093f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, ... eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione: Lettera f) 22.2x1.0mm Sommano m	150,00	---	-150,00	25,68	3'852,00	---	3'852,00	-100,000	
381 P.DEI 035003d	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, compressori emetici del tipo scroll ad ... 5 kW, potenza assorbita 8.09 kW; potenza termica 37.5 kW, potenza assorbita 6.59 kW; fino a 40 unità interne collegabili Sommano cadauno	2,00	2,00	---	11'454,92	22'909,84	22'909,84			
382 P.DEI 035242c	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, complea di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: Lettera c) Altezza 200mm, base 400mm Sommano cad	8,00	---	-8,00	122,31	978,48	---	978,48	-100,000	
383 P.DEI 103021 - C	Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter M ... zo 90%DoD, tensione nominale 48V, energia totale accumulabile: Lettera c) 9.8 kWh, capacità 189 Ah, potenza massima 5 kW Sommano cadauno	1,00	1,00	---	6'258,32	6'258,32	6'258,32			
384 P.DEI 105009 - J	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore..... ... teriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 15,0 kW									
	A R I P O R T A R E							1'047'495,39	540'117,32	

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							1'047'495,39	540'117,32	
385 P.DEI 115024b	Sommano cadauno Rimozione di caldaia in ghisa, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: Lettera b) 41.5/57 kW	1,00	1,00	---	3'518,09	3'518,09	3'518,09			
	Sommano cad	1,00	---	-1,00	98,92	98,92	---		98,92	-100,000
386 P.DEI 115024b	Rimozione di caldaia in ghisa, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: Lettera b) 41.5/57 kW									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	98,92	---	98,92	98,92		
387 P.DEI 115025 b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: Radiatori in ghisa e/o in alluminio: Lettera b) da 7 a 12 elementi, per radiatore									
	Sommano cadauno	40,00	---	-40,00	15,46	618,40	---		618,40	-100,000
388 P.DEI 115025b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: Radiatori in ghisa e/o in alluminio: Lettera b) da 7 a 12 elementi, per radiatore									
	Sommano cadauno	---	40,00	40,00	15,46	---	618,40	618,40		
389 P.DEI035005 a	Giunto di derivazione posto in opera per sistema di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzare in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: Lettera a) per sistemi a pompa di calore									
	Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	136,50	682,50	---		682,50	-100,000
390 P.DEI035005 b	Giunto di derivazione posto in opera per sistema di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzare in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: Lettera b) per sistemi a recuperatore di calore									
	Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	151,25	756,25	---		756,25	-100,000
391 P.DEI035006 a	Collettore di derivazione posto in opera per sistema di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzare in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: Lettera a) per sistemi a pompa di calore									
	Sommano cadauno	8,00	---	-8,00	239,20	1'913,60	---		1'913,60	-100,000
392 P.DEI035006 b	Collettore di derivazione posto in opera per sistema di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzare in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: Lettera b) per sistemi a recuperatore di calore									
	Sommano cadauno	8,00	---	-8,00	353,41	2'827,28	---		2'827,28	-100,000
393 P.DEI035007	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, vent ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone									
	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	184,80	184,80	---		184,80	-100,000
394 P.DEI035008	Comando di controllo locale, per l'impostazione e la programmazione di fino a 1024 unità interne con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD) le seguenti ... i eventuali anomalie									
	A R I P O R T A R E							1'048'212,71	547'199,07	

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							1'048'212,71	547'199,07	
395 P.DEI105001 c	riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	3'248,11	3'248,11	---		3'248,11	-100,000
	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1.000V, completo di cavi connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 con di ... orto modulare in alluminio anodizzato inclusi: Lettera c) Potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del Modulo >20% Sommano W	16'400,00	16'400,00	---	1,93	31'652,00	31'652,00			
	A R I P O R T A R E							1'048'212,71	550'447,18	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	1'224'478,33	1'722'243,86	497'765,53		40,651
M:000	<nessuna>	235'910,49	409'069,21	173'158,72		73,400
M:000.000	<nessuna>	983'157,24	717'262,68		265'894,56	-27,045
M:000.001	overflow	232'210,64	---		232'210,64	-100,000
M:000.001.001	overflow	232'210,64	---		232'210,64	-100,000
M:000.012	overflow	---	68'093,15	68'093,15		(*)
M:000.012.000	<nessuna>	---	33'810,74	33'810,74		(*)
M:000.012.001	overflow	---	34'282,41	34'282,41		(*)
M:001	overflow	9'110,45	128'587,72	119'477,27		1311,431
M:001.000	<nessuna>	---	35'777,83	35'777,83		(*)
M:001.001	overflow	9'110,45	92'433,16	83'322,71		914,584
M:001.001.000	<nessuna>	---	45'078,08	45'078,08		(*)
M:001.001.001	overflow	9'110,45	47'355,08	38'244,63		419,789
M:001.012	overflow	---	376,73	376,73		(*)
M:001.012.001	overflow	---	376,73	376,73		(*)
M:002		---	170'995,73	170'995,73		(*)
M:002.001	Ponteggi	---	24'693,73	24'693,73		(*)
M:002.002	Coperture	---	115'424,77	115'424,77		(*)
M:002.002.000	<nessuna>	---	52'451,82	52'451,82		(*)
M:002.002.001	overflow	---	62'972,95	62'972,95		(*)
M:002.003	Terrazzi	---	27'306,71	27'306,71		(*)
M:002.003.000	<nessuna>	---	21'693,72	21'693,72		(*)
M:002.003.001	overflow	---	5'612,99	5'612,99		(*)
M:002.004	Smaltimenti	---	3'570,52	3'570,52		(*)
M:002.004.001	overflow	---	3'570,52	3'570,52		(*)
M:003		---	77'212,41	77'212,41		(*)
M:003.005	Demolizioni interne	---	77'212,41	77'212,41		(*)
M:003.005.000	<nessuna>	---	3'537,00	3'537,00		(*)
M:003.005.001	overflow	---	73'675,41	73'675,41		(*)
M:004		---	285'315,58	285'315,58		(*)
M:004.006	Opere strutturali	---	285'315,58	285'315,58		(*)
M:004.006.000	<nessuna>	---	16'827,69	16'827,69		(*)
M:004.006.001	overflow	---	268'487,89	268'487,89		(*)
M:005		---	15'939,08	15'939,08		(*)
M:009	overflow	---	258'837,51	258'837,51		(*)
M:009.000	<nessuna>	---	62'022,31	62'022,31		(*)
M:009.012	overflow	---	196'815,20	196'815,20		(*)
M:009.012.001	overflow	---	196'815,20	196'815,20		(*)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	---	2'459,22	2'459,22		(*)
S:008		---	2'459,22	2'459,22		(*)
S:008.011	Sicurezza	---	2'459,22	2'459,22		(*)
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]