



Area Tecnica Patrimonio Servizio Edilizia Scolastica

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: PNRR- M4-C1-I1.1 - Riqualificazione funzionale - messa in sicurezza del 12° Circolo Didattico Nido Malaparte

COMMITTENTE: Comune di Napoli -Servizio edilizia scolastica

Napoli, 03/07/2026



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
	<u>LAVORI A CORPO</u>										
1 001_SIC_TO T	COSTI DELLA SICUREZZA TOTALI Sommano...	a corpo	1,00	1,00	---	39'629,86	39'629,86	39'629,86			
2 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 idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm Sommano...	m	5,00	5,00	---	16,35	81,75	81,75			
3 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 idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm Sommano...	m	45,00	45,00	---	21,85	983,25	983,25			
4 CAM23_C01 .020.065.A	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 cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. Sommano...	m	300,00	300,00	---	10,18	3'054,00	3'054,00			
5 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 cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm Sommano...	m	30,00	30,00	---	12,09	362,70	362,70			
6 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 cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm Sommano...	m	330,00	330,00	---	14,86	4'903,80	4'903,80			
7 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 cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm										
	A R I P O R T A R E										



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
8 CAM23_C01 .020.065.E	Sommano...	m	50,00	50,00	---	16,38	819,00	819,00			
	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 cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm										
9 CAM23_C01 .020.065.F	Sommano...	m	40,00	40,00	---	21,46	858,40	858,40			
	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 cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm										
10 CAM23_C01 .095.020.C	Sommano...	m	5,00	5,00	---	25,15	125,75	125,75			
	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"										
11 CAM23_C01 .095.020.E	Sommano...	m	20,00	20,00	---	19,21	384,20	384,20			
	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4										
12 CAM23_C01 .095.020.F	Sommano...	m	40,00	40,00	---	28,75	1'150,00	1'150,00			
	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2										
13 CAM23_C01 .095.020.G	Sommano...	m	10,00	10,00	---	32,88	328,80	328,80			
	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"										
14 CAM23_C04 .010.075.A	Sommano...	m	25,00	25,00	---	43,74	1'093,50	1'093,50			
	Compensatore assiale di dilatazione Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri pe ... lizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40-38mm										
	Sommano...	cad	1,00	1,00	---	169,30	169,30	169,30			
	A R I P O R T A R E										



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
15 CAM23_C05 .010.060.B (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4") Sommano...	m	20,00	20,00	---	9,09	181,80	181,80			
16 CAM23_C05 .010.060.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) Sommano...	m	40,00	40,00	---	13,16	526,40	526,40			
17 CAM23_C05 .010.070.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) Sommano...	m	5,00	5,00	---	24,10	120,50	120,50			
18 CAM23_C05 .010.070.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) Sommano...	m	55,00	55,00	---	26,29	1'445,95	1'445,95			
19 CAM23_C05 .010.070.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") Sommano...	m	25,00	25,00	---	29,05	726,25	726,25			
20 CAM23_C05 .010.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Sommano...	mq	27,00	27,00	---	22,80	615,60	615,60			
21 CAM23_C06 .010.060.A (CAM)	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... schiuma poliuretantica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron.										
	A R I P O R T A R E										



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
22 CAM23_C06 .020.025.A	Sommano... Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x450 mm	mq	30,00	30,00	---	57,59	1'727,70	1'727,70			
23 CAM23_C09 .010.080.K	Sommano... 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 6 kg, classe 34A 233BC	cad	8,00	8,00	---	263,17	2'105,36	2'105,36			
24 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	Sommano... 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 C12/15	cad	4,00	4,00	---	66,95	267,80	267,80			
25 CAM23_E03 .010.010.B (CAM)	Sommano... 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	mc	4,70	4,70	---	142,39	669,23	669,23			
26 CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Sommano... 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 C20/25	mc	8,14	8,14	---	145,02	1'180,46	1'180,46			
27 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Sommano... 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	mc	2,52	16,79	14,27	155,92	392,92	2'617,90	2'224,98		566,268
28 CAM23_E03 .010.020.B (CAM)	Sommano... 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, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35	mc	3,60	3,60	---	169,19	609,08	609,08			
	A R I P O R T A R E								2'224,98		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								2'224,98		
29 CAM23_E03 .010.030.B (CAM)	Sommano...	mc	22,96	22,96	---	177,05	4'065,06	4'065,06			
	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 C28/35										
30 CAM23_E03 .030.010.A	Sommano...	mc	24,23	24,23	---	182,61	4'424,65	4'424,65			
	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.										
31 CAM23_E03 .030.010.B	Sommano...	mq	79,66	79,66	---	28,33	2'256,77	2'256,77			
	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.										
32 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Sommano...	mq	247,73	342,90	95,17	34,97	8'663,12	11'991,21	3'328,09		38,417
	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.										
33 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Sommano...	kg	7'918,93	9'015,01	1'096,08	2,52	19'955,70	22'717,82	2'762,12		13,841
	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.										
34 CAM23_E07 .000.040.C (CAM)	Sommano...	kg	92,90	92,90	---	2,70	250,83	250,83			
	Malta cementizia Malta cementizia con 500 kg di cemento										
35 CAM23_E07 .005.010.B (CAM)	Sommano...	mc	0,26	0,26	---	185,86	48,32	48,32			
	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali										
36	Sommano...	mq	609,40	609,40	---	15,01	9'147,09	9'147,09			
	Massetto alleggerito in argilla espansa Massetto alleggerito per interni e per esterni in argilla										
	A R I P O R T A R E								8'315,19		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								8'315,19		
CAM23_E07 .005.030.A (CAM)	espansa idrorepellente, a grana fine con finitura liscia idoneo per la posa dirett ... i e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato Sommano...	mc	64,10	64,10	---	659,92	42'300,87	42'300,87			
37 CAM23_E07 .005.040.A (CAM)	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche ... nti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm Sommano...	mc	36,56	36,56	---	542,34	19'827,95	19'827,95			
38 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Sommano...	mq	6,20	6,20	---	17,02	105,52	105,52			
39 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	30,90	30,90	---	15,51	479,26	479,26			
40 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	60,80	60,80	---	3,21	195,17	195,17			
41 CAM23_E07 .010.050.A (CAM)	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato Massetto di sottofondo premiscelato a base d ... , in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce Sommano...	mq	6,20	6,20	---	20,23	125,43	125,43			
42 CAM23_E07 .040.010.A	Zincorete per posa di massi di sottofondo Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli. Sommano...	mq	677,56	677,56	---	2,07	1'402,55	1'402,55			
43	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta										
	A R I P O R T A R E								8'315,19		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								8'315,19		
CAM23_E08 .010.010.B	bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm Sommano...	mq	16,04	16,04	---	55,78	894,71	894,71			
44 CAM23_E08 .020.010.B (CAM)	Tramezzature 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 10 cm Sommano...	mq	243,49	243,49	---	29,92	7'285,22	7'285,22			
45 CAM23_E08 .045.030.E (CAM)	Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipi ... alta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 25 cm Sommano...	mq	1,87	1,87	---	73,19	136,87	136,87			
46 CAM23_E10 .020.040.C (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 5 cm Sommano...	mq	---	9,45	9,45	49,56	---	468,34	468,34		
47 CAM23_E10 .030.030.C (CAM)	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) Isolamento termico ed acustico realizzato con pan ... fusione del vapore acqueo μ > 89900 , posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 5 cm Sommano...	mq	609,40	609,40	---	49,73	30'305,46	30'305,46			
48 CAM23_E11 .040.016.A	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm Sommano...	cad	11,00	11,00	---	13,49	148,39	148,39			
49 CAM23_E11 .040.020.B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm Sommano...	m	44,55	44,55	---	23,78	1'059,40	1'059,40			
	A R I P O R T A R E								8'783,53		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								8'783,53		
50 CAM23_E11 .040.030.B	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10 Sommano...	mq	115,00	115,00	---	44,67	5'137,05	5'137,05			
51 CAM23_E12 .020.010.C	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	738,50	747,95	9,45	28,84	21'298,34	21'570,88	272,54		1,280
52 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	1'288,58	1'288,58	---	5,08	6'545,98	6'545,98			
53 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Sommano...	mq	738,50	747,95	9,45	2,00	1'477,00	1'495,90	18,90		1,280
54 CAM23_E12 .060.040.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	738,50	747,95	9,45	3,26	2'407,51	2'438,32	30,81		1,280
55 CAM23_E13 .030.020.B (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 ... ne dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo Sommano...	mq	111,60	111,60	---	56,16	6'267,46	6'267,46			
56 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	497,80	497,80	---	63,27	31'495,81	31'495,81			
57	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo Pavimento in piastrelle klinker ceramico non										
	A R I P O R T A R E								9'105,78		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								9'105,78		
CAM23_E13 .060.030.R (CAM)	gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio,posto in opera con idoneo c ... pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm, antiscivolo Sommano...	mq	30,90	30,90	---	68,10	2'104,29	2'104,29			
58 CAM23_E13 .110.010.M	Percorsi loges Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in acco ... edio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla Sommano...	ml	9,00	9,00	---	70,44	633,96	633,96			
59 CAM23_E14 .010.010.A (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 ... untì con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm Sommano...	mq	0,39	0,39	---	163,02	63,58	63,58			
60 CAM23_E14 .010.010.G (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 ... lta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 2 cm Sommano...	mq	8,22	8,22	---	152,61	1'254,45	1'254,45			
61 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	264,01	264,01	---	51,11	13'493,55	13'493,55			
62 CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Sommano...	m	275,00	275,00	---	14,85	4'083,75	4'083,75			
63 CAM23_E15 .080.060.B (CAM)	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie grezza Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie grezza, posto in opera con i ... a dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x4,3x4,3 cm Sommano...	m	33,50	33,50	---	14,52	486,42	486,42			
64 CAM23_E16 .020.010.A (	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune										
	A R I P O R T A R E								9'105,78		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								9'105,78		
CAM)	di calce e sabbia										
	Sommano...	mq	112,14	112,14	---	17,75	1'990,49	1'990,49			
65 CAM23_E16 .020.010.F	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne										
	Sommano...	mq	112,14	112,14	---	1,42	159,24	159,24			
66 CAM23_E16 .020.030.B (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento										
	Sommano...	mq	864,26	864,26	---	25,09	21'684,28	21'684,28			
67 CAM23_E16 .020.030.F	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, 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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne										
	Sommano...	mq	211,46	211,46	---	2,83	598,43	598,43			
68 CAM23_E18 .015.010.D	Avvolgibile con stecche a fibra diritta Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti ... ico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In alluminio rinforzato o con isolamento poliuretanico										
	Sommano...	mq	20,56	20,56	---	110,91	2'280,31	2'280,31			
69 CAM23_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas										
	Sommano...	cad	35,00	35,00	---	397,90	13'926,50	13'926,50			
70 CAM23_E18 .045.010.D	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 da 12 a 15 cm										
	Sommano...	ml	221,13	221,13	---	18,08	3'998,03	3'998,03			
71 CAM23_E18 .065.020.A	Porta in legno ad un anta cieca omologata e certificata, REI 30 Porta antincendio in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, Omologata e certificata REI 30, costituita da: telaio ... za fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Noce tanganica										
	A R I P O R T A R E								9'105,78		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								9'105,78		
72 CAM23_E18 .075.010.A	Sommano...	cad	3,00	3,00	---	1'617,17	4'851,51	4'851,51			
	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 ... esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . Dimensioni 800 x 2.000 mm										
73 CAM23_E18 .075.030.B	Sommano...	cad	1,00	1,00	---	667,46	667,46	667,46			
	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmet ... moespendenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm										
74 CAM23_E18 .075.045.A	Sommano...	cad	1,00	1,00	---	1'176,98	1'176,98	1'176,98			
	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										
75 CAM23_E19 .010.010.A (CAM)	Sommano...	cad	5,00	5,00	---	278,72	1'393,60	1'393,60			
	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2										
76 CAM23_E19 .010.030.G (CAM)	Sommano...	kg	267,20	267,20	---	4,61	1'231,79	1'231,79			
	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... ti a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2										
77 CAM23_E19 .010.040.A (CAM)	Sommano...	kg	155,53	155,53	---	7,19	1'118,26	1'118,26			
	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... ti a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2										
78 CAM23_E19 .010.050.A (CAM)	Sommano...	kg	605,87	605,87	---	4,87	2'950,59	2'950,59			
	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 ... pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2.										
78 CAM23_E19 .010.050.A (CAM)	Sommano...	kg	605,87	605,87	---	4,87	2'950,59	2'950,59			
	Carpenteria metallica in lamiera di acciaio per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, c ... pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2.										
	A R I P O R T A R E								9'105,78		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								9'105,78		
CAM)	EXC2.										
	Sommano...	kg	350,00	350,00	---	5,19	1'816,50	1'816,50			
79 CAM23_E19 .010.070.A (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse.										
	Sommano...	kg	---	1'138,20	1'138,20	10,24	---	11'655,17	11'655,17		
80 CAM23_E19 .010.070.D (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... iamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Griglie a pavimento										
	Sommano...	kg	13,39	13,39	---	7,99	106,99	106,99			
81 CAM23_E19 .010.080.A (CAM)	Pannelli in rete metallica Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso una mano di minio completi di telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, p ... sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati										
	Sommano...	kg	84,52	84,52	---	8,91	753,07	753,07			
82 CAM23_E19 .010.090.A (CAM)	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, con ... re, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti.										
	Sommano...	kg	207,09	207,09	---	9,63	1'994,28	1'994,28			
83 CAM23_E19 .030.010.A (CAM)	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.										
	Sommano...	kg	289,15	289,15	---	9,63	2'784,51	2'784,51			
84 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	1'001,23	1'001,23	---	1,91	1'912,35	1'912,35			
85 CAM23_E19 .040.030.D	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 lamiere e tubi leggeri										
	Sommano...	kg	350,00	350,00	---	1,91	668,50	668,50			
86	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di										
	A R I P O R T A R E								20'760,95		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								20'760,95		
CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Sommano...	mq	2'363,82	2'363,82	---	3,65	8'627,94	8'627,94			
87 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	2'073,17	2'073,17	---	9,84	20'399,99	20'399,99			
88 CAM23_E21 .020.050.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimi ... a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Sommano...	mq	290,65	290,65	---	14,24	4'138,86	4'138,86			
89 CAM23_E21 .050.005.D	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili Sommano...	mq	8,28	8,28	---	5,20	43,06	43,06			
90 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Sommano...	mq	8,28	465,12	456,84	6,57	54,40	3'055,84	3'001,44		5517,353
91 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	8,28	465,12	456,84	12,08	100,02	5'618,65	5'518,63		5517,526
92 CAM23_E23 .010.010.A	Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa co ... issaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 25 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm) Sommano...	m	12,20	12,20	---	139,12	1'697,26	1'697,26			
93 CAM23_E23 .020.030.A	Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture im ... truzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 40 mm mov. trasversale 40 mm mov. longitudinale 20 mm mov. verticale 30 mm Sommano...	m	13,20	13,20	---	249,44	3'292,61	3'292,61			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
94 CAM23_E23 .040.020.D	Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti ... lips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm Sommano...	m	18,60	18,60	---	80,63	1'499,72	1'499,72			
95 CAM23_E23 .050.020.E	Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giu ... te in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm Sommano...	m	4,00	4,00	---	85,92	343,68	343,68			
96 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	20,00	20,00	---	82,51	1'650,20	1'650,20			
97 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	47,00	47,00	---	55,41	2'604,27	2'604,27			
98 CAM23_I01. 010.090.A	Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazio ... no compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti Sommano...	cad	47,00	47,00	---	87,19	4'097,93	4'097,93			
99 CAM23_I01. 020.015.D	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 75x75 cm in extra clay con gruppo incasso Sommano...	cad	1,00	1,00	---	230,37	230,37	230,37			
100 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Sommano...	cad	4,00	4,00	---	262,07	1'048,28	1'048,28			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
101 CAM23_I01. 020.025.A	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 ... sporto dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Sommano...	cad	7,00	7,00	---	465,50	3'258,50	3'258,50			
102 CAM23_I01. 020.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risc ... esimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Sommano...	cad	9,00	9,00	---	297,57	2'678,13	2'678,13			
103 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... ubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano...	cad	9,00	9,00	---	292,30	2'630,70	2'630,70			
104 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... to dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano...	cad	3,00	3,00	---	236,96	710,88	710,88			
105 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	1,00	1,00	---	2'594,96	2'594,96	2'594,96			
106 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	1,00	1,00	---	55,54	55,54	55,54			
107 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm Sommano...	m	175,00	175,00	---	7,65	1'338,75	1'338,75			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
108 CAM23_I03. 010.020.G (CAM)	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giun ... di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm Sommano...	m	50,00	50,00	---	25,87	1'293,50	1'293,50			
109 CAM23_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 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 ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano...	cad	10,00	10,00	---	37,14	371,40	371,40			
110 CAM23_L01 .010.170.B	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante Sommano...	cad	66,00	66,00	---	46,80	3'088,80	3'088,80			
111 CAM23_L01 .010.260.A	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. Sommano...	cad	13,00	13,00	---	43,37	563,81	563,81			
112 CAM23_L01 .010.260.E	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... ant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia. Sommano...	cad	1,00	1,00	---	51,23	51,23	51,23			
113 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	3,00	3,00	---	35,54	106,62	106,62			
114 CAM23_L01 .010.310.C	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 ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia.										
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
115 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	cad	11,00	11,00	---	25,78	283,58	283,58			
	Sommano...	cad	1,00	1,00	---	54,67	54,67	54,67			
116 CAM23_L02 .010.190.A	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq										
	Sommano...	m	900,00	900,00	---	1,11	999,00	999,00			
117 CAM23_L02 .010.190.B	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq										
	Sommano...	m	1'900,00	1'900,00	---	1,55	2'945,00	2'945,00			
118 CAM23_L02 .010.190.C	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... , Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 4 mmq										
	Sommano...	m	800,00	800,00	---	1,87	1'496,00	1'496,00			
119 CAM23_L02 .010.190.D	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... , Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 6 mmq										
	Sommano...	m	500,00	500,00	---	2,39	1'195,00	1'195,00			
120 CAM23_L02 .010.190.E	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 10 mmq										
	Sommano...	m	80,00	80,00	---	4,07	325,60	325,60			
121 CAM23_L02	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 ... ne										
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
.010.200.C	122 CAM23_L02 .010.200.D	nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq Sommano...	m	40,00	40,00	---	8,55	342,00	342,00		
	123 CAM23_L02 .010.220.B	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 ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 35 mmq Sommano...	m	75,00	75,00	---	10,98	823,50	823,50		
	124 CAM23_L02 .010.230.C	Cavo tripolare 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 ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Sommano...	m	50,00	50,00	---	4,31	215,50	215,50		
	125 CAM23_L02 .010.320.A	Cavo quadripolare 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 - 4 x 4 mmq Sommano...	m	50,00	50,00	---	6,95	347,50	347,50		
	126 CAM23_L02 .030.020.D	Cavo bipolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta e ... 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V Sommano...	m	420,00	420,00	---	1,70	714,00	714,00		
	127 CAM23_L02 .030.040.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 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 80 mm, base 200 mm Sommano...	m	5,00	5,00	---	34,12	170,60	170,60		
	128 CAM23_L02	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 200 mm Sommano...	m	5,00	5,00	---	18,99	94,95	94,95		
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
.030.050.L	200 mm Sommano...	cad	1,00	1,00	---	17,50	17,50	17,50			
129 CAM23_L02 .030.250.C	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm Passerella portacavi a filo, elettrozincata, 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 50 mm Da 150 mm Sommano...	m	300,00	300,00	---	9,45	2'835,00	2'835,00			
130 CAM23_L02 .030.250.E	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm Passerella portacavi a filo, elettrozincata, 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 50 mm Da 300 mm Sommano...	m	100,00	100,00	---	12,17	1'217,00	1'217,00			
131 CAM23_L02 .080.010.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Sommano...	m	750,00	750,00	---	3,32	2'490,00	2'490,00			
132 CAM23_L02 .080.010.E	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm Sommano...	m	500,00	500,00	---	4,74	2'370,00	2'370,00			
133 CAM23_L02 .080.170.A	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione ... ione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 32 mm Sommano...	m	220,00	220,00	---	5,19	1'141,80	1'141,80			
134 CAM23_L02 .120.020.A	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego ... alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm Sommano...	cad	23,00	23,00	---	37,99	873,77	873,77			
135 CAM23_L02 .120.020.E	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego ... le norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm Sommano...	cad	10,00	10,00	---	56,48	564,80	564,80			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
136 CAM23_L02 .120.030.J	Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 516x294x80 mm Sommano...	cad	10,00	10,00	---	44,62	446,20	446,20			
137 CAM23_L03 .040.010.K	Lampade a LED con riflettore Lampada a LED con riflettore Ø 64, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 50 W Sommano...	cad	13,00	13,00	---	17,47	227,11	227,11			
138 CAM23_L03 .100.030.D	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12. Potenza 33 W - 3300 lm Sommano...	cad	15,00	15,00	---	205,82	3'087,30	3'087,30			
139 CAM23_L03 .100.030.E	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, sta ... ti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm Sommano...	cad	33,00	33,00	---	151,55	5'001,15	5'001,15			
140 CAM23_L11 .110.100.A	Sensori di luminosità Kit di regolazione con multisensore di luminosità o presenza per il controllo di reattori DALI. Area copertura max 7 m Sommano...	cad	6,00	6,00	---	258,72	1'552,32	1'552,32			
141 CAM23_L15 .020.110.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED con controllo remoto Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso Sommano...	cad	5,00	5,00	---	24,34	121,70	121,70			
142 CAM23_L16 .020.040.A	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 Completo di base di montaggio Sommano...	cad	25,00	25,00	---	152,39	3'809,75	3'809,75			
143 CAM23_L16 .020.050.A	Rivelatore termico Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico Sommano...	cad	1,00	1,00	---	115,36	115,36	115,36			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
144 CAM23_L16 .020.070.A	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico Sommano...	cad	1,00	1,00	---	508,02	508,02	508,02			
145 CAM23_L16 .030.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con ... le 1500; 99 rilevatori e 99 moduli. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendio Sommano...	cad	1,00	1,00	---	4'144,53	4'144,53	4'144,53			
146 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	6,00	6,00	---	52,83	316,98	316,98			
147 CAM23_L16 .040.030.C	Segnalatore di allarme incendio Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db Sommano...	cad	1,00	1,00	---	251,60	251,60	251,60			
148 CAM23_L16 .050.010.A	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C. Sommano...	cad	13,00	13,00	---	246,55	3'205,15	3'205,15			
149 CAM23_L16 .080.010.B	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... EI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 0,75 mmq Sommano...	m	150,00	150,00	---	3,63	544,50	544,50			
150 CAM23_M1 2.020.020.F	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili Sommano...	cad	1,00	1,00	---	9'952,84	9'952,84	9'952,84			
151 CAM23_M1	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... rifera 50,4										
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
2.020.020.I	kW, potenza assorbita 15 kW, potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 12,6 kW, fino a 60 unità collegabili Sommano...	cad	1,00	1,00	---	15'112,02	15'112,02	15'112,02			
152 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	36,00	36,00	---	182,20	6'559,20	6'559,20			
153 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	35,00	35,00	---	196,27	6'869,45	6'869,45			
154 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			
155 CAM23_M1 2.040.010.B	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA Sommano...	cad	5,00	5,00	---	781,03	3'905,15	3'905,15			
156 CAM23_M1 2.040.070.A	Unità interne di condizionamento a pavimento a vista Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola d ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/32 dBA Sommano...	cad	15,00	15,00	---	1'014,26	15'213,90	15'213,90			
157 CAM23_M1 2.040.070.B	Unità interne di condizionamento a pavimento a vista Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola d ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA Sommano...	cad	5,00	5,00	---	1'043,90	5'219,50	5'219,50			
158 CAM23_M1	Unità interne di condizionamento a pavimento a vista Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola d ... ione 230 V-										
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
2.040.070.C	1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 35/32 dBA Sommano...	cad	8,00	8,00	---	1'098,81	8'790,48	8'790,48			
159 CAM23_M1 2.040.070.D	Unità interne di condizionamento a pavimento a vista Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola d ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/33 dBA Sommano...	cad	2,00	2,00	---	1'160,35	2'320,70	2'320,70			
160 CAM23_MT .L01.002.028	Apparecchi Regolatori di tensione ad effetto dimmer tipo normale Sommano...	cad	9,00	9,00	---	40,02	360,18	360,18			
161 CAM23_MT .L03.060.005	plafoniere Plafoniera stagna in poliestere con reattore standard 1x18 W Sommano...	cad	30,00	30,00	---	34,65	1'039,50	1'039,50			
162 CAM23_MT .L03.100.029	APPARECCHI ILLUMINANTI A LED Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 50 W Sommano...	cad	5,00	5,00	---	96,74	483,70	483,70			
163 CAM23_MT .L11.109.080 B	Sensori di luminosità Sensore rileva presenze per lo spegnimento delle luci quando l'area non è occupata. Altezza di installazione 3,5 m Sommano...	cad	24,00	24,00	---	188,31	4'519,44	4'519,44			
164 CAM23_MT .L15.010.061	Illuminazione Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SA Sommano...	cad	4,00	4,00	---	359,08	1'436,32	1'436,32			
165 CAM23_MT .L15.010.070	Illuminazione Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA Sommano...	cad	5,00	5,00	---	430,27	2'151,35	2'151,35			
166 CAM23_MT .L15.050.010	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda Dali On/Off/Dimmer, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. Sommano...	cad	6,00	6,00	---	393,93	2'363,58	2'363,58			
167 CAM23_R02 .000.010.A	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette ... ella zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. Sommano...	mc	2,52	2,52	---	31,86	80,29	80,29			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
168 CAM23_R02 .000.020.A	Scavi e rinterri a mano all'interno di edifici o in zone ristrette Scavo eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali v ... ella zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. Sommano...	mc	79,32	79,32	---	102,18	8'104,92	8'104,92			
169 CAM23_R02 .000.020.C	Scavi e rinterri a mano all'interno di edifici o in zone ristrette Rinterro eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici qual ... o a spalla o con carriele, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali di risulta dagli scavi Sommano...	mc	31,37	31,37	---	75,31	2'362,47	2'362,47			
170 CAM23_R02 .010.060.A	Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bitu ... o per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Sommano...	ml	31,00	31,00	---	4,85	150,35	150,35			
171 CAM23_R02 .010.070.D	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 201 a 300 mm Sommano...	ml	6,80	6,80	---	51,70	351,56	351,56			
172 CAM23_R02 .010.120.C	Taglio a sezione obbligata di conglomerati Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato Sommano...	mc	0,22	0,22	---	709,08	156,00	156,00			
173 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Sommano...	mq	1'472,60	1'472,60	---	2,83	4'167,46	4'167,46			
174 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Sommano...	mc	2,48	2,48	---	127,48	316,15	316,15			
175 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.										
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
.020.030.A (CAM)	Spessore fino a 10 cm Sommano...	mq	248,67	248,67	---	5,12	1'273,19	1'273,19			
176 CAM23_R02 .020.030.C (CAM)	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 Sommano...	mq	76,16	76,16	---	11,50	875,84	875,84			
177 CAM23_R02 .020.050.C (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Sommano...	mc	0,68	0,68	---	152,96	104,01	104,01			
178 CAM23_R02 .025.020.A (CAM)	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere p ... mento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc Sommano...	mq	35,91	35,91	---	8,50	305,24	305,24			
179 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	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 Sommano...	mq	61,24	61,24	---	8,50	520,54	520,54			
180 CAM23_R02 .025.030.B (CAM)	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 Sommano...	mq	4,20	4,20	---	7,79	32,72	32,72			
181 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	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 Sommano...	mq	47,54	47,54	---	10,62	504,87	504,87			
182 CAM23_R02 .025.050.B (CAM)	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										
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
CAM)	3,01 a 5 mq										
	Sommano...	mq	25,13	25,13	---	8,50	213,61	213,61			
183 CAM23_R02 .025.050.C (CAM)	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										
	Sommano...	mq	62,26	62,26	---	7,08	440,80	440,80			
184 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	187,32	187,32	---	5,16	966,57	966,57			
185 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	39,00	39,00	---	7,08	276,12	276,12			
186 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	320,00	320,00	---	4,25	1'360,00	1'360,00			
187 CAM23_R02 .050.020.B (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"										
	Sommano...	ml	200,00	200,00	---	5,67	1'134,00	1'134,00			
188 CAM23_R02 .050.030.A (CAM)	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile										
	Sommano...	kg	50,00	50,00	---	2,12	106,00	106,00			
189 CAM23_R02 .050.040.A (CAM)	Rimozione di caldaia murale Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale										
	Sommano...	cad	12,00	12,00	---	18,41	220,92	220,92			
190 CAM23_R02	Rimozione di caldaia a basamento Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 35.000÷81.000 W										
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
.050.050.A	Sommano...	cad	1,00	1,00	---	31,87	31,87	31,87			
191 CAM23_R02 .050.060.A (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore Sommano...	cad	6,00	6,00	---	7,08	42,48	42,48			
192 CAM23_R02 .050.060.B (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore Sommano...	cad	15,00	15,00	---	8,50	127,50	127,50			
193 CAM23_R02 .050.060.C (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore Sommano...	cad	12,00	12,00	---	10,62	127,44	127,44			
194 CAM23_R02 .050.080.A (CAM)	Demolizione di canne fumarie o di aerazione Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro Sommano...	ml	10,00	10,00	---	8,07	80,70	80,70			
195 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim ... il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale Sommano...	mq	14,40	14,40	---	10,62	152,92	152,92			
196 CAM23_R02 .060.025.A (CAM)	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Sommano...	mc	110,30	110,30	---	26,91	2'968,17	2'968,17			
197 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	195,75	195,75	---	6,37	1'246,93	1'246,93			
198 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	609,40	609,40	---	8,50	5'179,90	5'179,90			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
199 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	308,50	308,50	---	1,42	438,07	438,07			
200 CAM23_R02 .060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornio in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornio 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	25,68	25,68	---	5,67	145,61	145,61			
201 CAM23_R02 .080.010.D (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso Sommano...	mq	13,40	13,40	---	4,96	66,46	66,46			
202 CAM23_R02 .090.060.A (CAM)	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Sommano...	ml	274,55	274,55	---	5,67	1'556,70	1'556,70			
203 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	758,70	758,70	---	5,67	4'301,83	4'301,83			
204 CAM23_R03 .040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiat ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggancio ai successivi trattamenti e/o getti Sommano...	mq	0,12	0,12	---	32,01	3,84	3,84			
205 CAM23_R03 .040.040.A	Pulizia superficiale del calcestruzzo Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sab ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggancio ai successivi trattamenti Sommano...	mq	59,69	59,69	---	9,63	574,81	574,81			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
206 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Sommano...	mq	59,69	59,69	---	27,58	1'646,25	1'646,25			
207 CAM23_R03 .040.070.A	Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico Sommano...	mc	0,09	0,09	---	479,14	43,12	43,12			
208 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 20 mm Sommano...	mq	167,79	167,79	---	137,58	23'084,55	23'084,55			
209 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	216,80	216,80	---	44,16	9'573,88	9'573,88			
210 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Sommano...	mc	19,79	19,79	---	7,43	147,04	147,04			
211 FP E01	Rinforzo di travi interne in c.a. di larghezza massima 30cm e altezza massima 75cm, come da progetto esecutivo, mediante cerchiaggio attivo, sistema CAM o equivalente, realizzato ... o di sistema e ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Per ml di luce netta della trave. Sommano...	m	92,90	92,90	---	281,34	26'136,49	26'136,49			
212 FP E02	Realizzazione di inghisaggi di ferri diametro massimo fi 16, da pagarsi a parte, in travi, pilastri e pareti in c.a. come da grafici di progetto, mediante perforazioni di diametro ... el foro e ogni altra opera per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte. Per cm di profondità di inghisaggio. Sommano...	cm	105'430,00	105'430,00	---	0,56	59'040,80	59'040,80			
213	Fornitura e posa in opera di infisso in pvc come da abaco in tav. B8, di colore bianco, ad alta										
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
FP E03	resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni con ... prodotto a marchio CE secondo UNI EN 14351-1. Ad ante scorrevoli, superficie fino a 3mq. Per mq di foro muro intonacato. Sommano...	mq	14,42	14,42	---	722,01	10'411,38	10'411,38			
214 FP E04	Fornitura e posa in opera di infisso in pvc come da abaco in tav. B8, di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni con ... prodotto a marchio CE secondo UNI EN 14351-1. Ad ante scorrevoli, superficie oltre 3mq. Per mq di foro muro intonacato. Sommano...	mq	45,59	45,59	---	526,38	23'997,66	23'997,66			
215 FP E05	Fornitura e posa in opera di infisso in pvc come da abaco in tav. B8, di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni con ... perfetta regola d'arte; prodotto a marchio CE secondo UNI EN 14351-1. Ad ante a ribalta. Per mq di foro muro intonacato. Sommano...	mq	10,27	10,27	---	449,16	4'612,87	4'612,87			
216 FP E06	Fornitura e posa in opera di infisso in pvc come da abaco in tav. B8, di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni con ... regola d'arte; prodotto a marchio CE secondo UNI EN 14351-1. Ad anta singola a vasistas. Per mq di foro muro intonacato. Sommano...	mq	3,24	3,24	---	485,20	1'572,05	1'572,05			
217 FP E07	Fornitura e posa in opera di infisso in pvc come da abaco in tav. B8, di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni con ... etta regola d'arte; prodotto a marchio CE secondo UNI EN 14351-1. A più ante a vasistas. Per mq di foro muro intonacato. Sommano...	mq	12,66	12,66	---	549,55	6'957,30	6'957,30			
218 FP E08	Fornitura e posa in opera di infisso in pvc come da abaco in tav. B8, di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni con ... a a perfetta regola d'arte; prodotto a marchio CE secondo UNI EN 14351-1. Ad anta fissa. Per mq di foro muro intonacato. Sommano...	mq	8,00	8,00	---	360,36	2'882,88	2'882,88			
219 FP E09	Fornitura e posa in opera di infisso in pvc come da abaco in tav. B8, di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni con ... a perfetta regola d'arte; prodotto a marchio CE secondo UNI EN 14351-1. Ad anta singola. Per mq di foro muro intonacato. Sommano...	mq	4,90	4,90	---	674,39	3'304,51	3'304,51			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
220 FP E10	Fornitura e posa in opera di infisso in pvc come da abaco in tav. B8, di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni con ... a perfetta regola d'arte; prodotto a marchio CE secondo UNI EN 14351-1. Ad anta doppia. Per mq di foro muro intonacato. Sommano...	mq	15,02	15,02	---	790,22	11'869,10	11'869,10			
221 FP E11	Fornitura e posa di cupola monoblocco fi 100cm non apribile, in policarbonato compatto termoformato, UV protetto, geometria come da progetto esecutivo, colore neutro trasparente, c ... icaduta da compensarsi a parte, compreso ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	mq	2,36	2,36	---	545,55	1'287,50	1'287,50			
222 FP E12	Fornitura e posa di lastre in policarbonato, piana o gregata, spessore idoneo per carico di 50daN/mq, per formazione lucernaio a nastro, colore neutro trasparente, UV protetto, cla ... sistente struttura di sostegno in ferro ed ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Al mq. Sommano...	mq	28,00	28,00	---	53,91	1'509,48	1'509,48			
223 FP E13	Fornitura e posa in opera di tende veneziane per interni, costituite da lamelle orientabili in alluminio laccate al forno, colore a scelta D.L., lamelle dim. 25mm*0,18mm, comando pe ... sa ad intradosso piattabanda bucatura, compreso quanto necessario per dare la lavorazioni finita a regola d'arte. Al mq. Sommano...	mq	66,25	66,25	---	43,92	2'909,70	2'909,70			
224 FP E14	Fornitura e posa in opera di zanzariera avvolgente, da installarsi come da abaco degli infissi in tavola B8, telo in fibra di vetro grigio, movimento verticale per finestre e oriz ... trotelaio in legno da pagarsi a parte, compreso quanto necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Al mq. Sommano...	mq	73,01	73,01	---	53,57	3'911,15	3'911,15			
225 FP E15	Fornitura e posa in opera di cassonetto prefabbricato per alloggio avvolgibili da pagarsi a parte, coibentato in EPS per ottenere elevate prestazioni termiche, dimensioni trasvers ... nche di ancoraggio e quanto altro necessario per dare la lavorazone finita a regola d'arte. Per ml di sviluppo frontale. Sommano...	ml	11,68	11,68	---	229,94	2'685,70	2'685,70			
226 FP E16	Fornitura e posa di pannello fonoassorbente in lana di vetro, classe A di assorbimento acustico e prestazioni come da tavola I2 di progetto, finitura superficiale con pittura a bas ... -1, qualificazione a marchio CE, compreso ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Per mq. Sommano...	mq	116,70	116,70	---	145,29	16'955,34	16'955,34			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
227 FP E17	Fornitura e posa in opera di pannello sandwich, spessore 8cm, per isolamento termico di coperture, costituito dal componente isolante in schiuma polyiso espansa senza impiego di CF ... ttivi in tavola di progetto B11, compreso ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Per mq. Sommano...	mq	641,00	641,00	---	75,65	48'491,65	48'491,65			
228 FP E18	Esecuzione di nuova piattabanda su vani porte delle tramezzature interne, larghezza foro muro massimo 90cm, mediante demolizione di quella esistente, riprofilatura vano secondo alt ... nte, copreso ripristini finiture e ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	39,00	39,00	---	107,51	4'192,89	4'192,89			
229 FP E19	Realizzazione di perforazione in cls anche armato, diametro massimo 32mm, profondità massima 25cm, con qualunque inclinazione, ottenuta con trapano a rotopercoluzione compreso ogni magistero per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte. Per cm. Sommano...	cm	20'431,25	20'431,25	---	0,31	6'333,69	6'333,69			
230 FP EL01	Fornitura e posa in opera dei sottoelencati quadri elettrici IP65 come da schemi allegati in tavola G8, cablati, con eventuale recupero di interruttori esistenti previa verifica d ... cazione di prodotto e/o di cablaggio e ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	1,00	1,00	---	20'997,35	20'997,35	20'997,35			
231 FP EL02	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico da 10kWpp, come da tavole di progetto parte G, completo di pannelli fotovoltaici, inverter trifase, quadro fotovoltaico, scaricat ... pimenti di connessione in rete e quant'altro necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e connesso. Cadauno. Sommano...	corpo	1,00	1,00	---	16'054,72	16'054,72	16'054,72			
232 FP EL03	Fornitura e posa in opera di Kit per lampada per illuminazione di emergenza, conforme alle normative vigenti, dedicato ad apparecchi illuminanti a led, potenza 4 W, equipaggiato co ... bordo apparecchio illuminante, compreso ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	28,00	28,00	---	201,08	5'630,24	5'630,24			
233 FP EL04	Manodopera per collegamento elettrico dell'unità interna dell'impianto di climatizzazione, da pagarsi a parte cavi e tubazioni, compreso ogni onere e magistero per dare la lavorazione a regola d'arte. Per singola unità. Sommano...	cad	35,00	35,00	---	14,93	522,55	522,55			
	A R I P O R T A R E								29'281,03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'281,03		
234 FP M01	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas, l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... a di eventuali tracce, compreso altresì ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	2,00	2,00	---	62,93	125,86	125,86			
235 FP M02	Esecuzione del collaudo funzionale da parte del CAT dell'intero sistema VRF mediante tecnico specializzato, compreso le operazioni di controllo della tenuta delle tubazioni fino al ... ione merci pericolose, compreso altresì ogni onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	1,00	1,00	---	3'148,44	3'148,44	3'148,44			
236 FP M03	Fornitura e posa in opera di unità di Ventilazione Meccanica Controllata a doppio flusso con recuperatore di calore ad elevata efficienza per installazione a soffitto disponibile i ... ppendenza dei collegamenti aeraulici e quanto altro necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	3,00	3,00	---	8'964,01	26'892,03	26'892,03			
237 FP M04	Fornitura e posa in opera di unità di Ventilazione Meccanica Controllata a doppio flusso con recuperatore di calore ad elevata efficienza per installazione a soffitto disponibile i ... ppendenza dei collegamenti aeraulici e quanto altro necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	1,00	1,00	---	10'693,32	10'693,32	10'693,32			
238 FP M05	Fornitura e posa in opera di scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas refrigerante R134A, potenza elettrica media assorbita 500 W, con resistenza elettrica ... valvola a tre vie miscelatrice DN15 e quanto altro necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	4,00	4,00	---	1'430,49	5'721,96	5'721,96			
239 FP M06	Fornitura e posa in opera di scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas refrigerante R134A, potenza elettrica media assorbita 500 W, con resistenza elettrica ... valvola a tre vie miscelatrice DN15 e quanto altro necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Cadauno. Sommano...	cad	1,00	1,00	---	1'519,33	1'519,33	1'519,33			
	----- ----- ----- ----- ----- -----										
	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					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	991'051,62	1'020'332,64	29'281,03		2,955
C:001	Demolizioni e trasporti	45'777,63	45'777,63			---
C:002	Lavori strutturali	154'809,89	154'809,89			---
C:002.001	Ripristino corticale elementi in c.a.	23'084,55	23'084,55			---
C:002.001.006	1° impalcato/1° ordine	8'419,90	8'419,90			---
C:002.001.007	2° impalcato/2° ordine	14'664,65	14'664,65			---
C:002.002	Rinforzo travi	34'228,02	34'228,02			---
C:002.002.008	Trave 1° impalcato	27'834,08	27'834,08			---
C:002.002.009	Trave 2° impalcato	6'393,94	6'393,94			---
C:002.003	Setti in c.a.	59'473,70	59'473,70			---
C:002.003.002	Setti 1° ordine	15'627,27	15'627,27			---
C:002.003.003	Setti 2° ordine	43'846,43	43'846,43			---
C:002.004	Fondazioni	38'023,62	38'023,62			---
C:002.004.004	Ringrosso travi di fondazioni in c.a. esistenti	30'812,41	30'812,41			---
C:002.004.005	Nuove travi di fondazioni in c.a.	7'211,21	7'211,21			---
C:003	Lavori Edili	449'213,87	478'494,89	29'281,03		6,518
C:003.005	Rifacimento copertura	134'576,58	135'367,17	790,59		0,587
C:003.006	Sostituzione infissi esterni	85'242,83	85'242,83			---
C:003.007	Lavorazioni Interne	193'993,51	193'993,51			---
C:003.008	Finiture in facciata	11'327,80	11'327,80			---
C:003.009	Sanitari	13'151,82	13'151,82			---
C:003.010	Bocche di aerazione piano interrato	5'014,36	5'014,36			---
C:003.011	Rampe di accesso	4'817,53	4'817,53			---
C:003.012	Barriere visive	1'089,44	1'089,44			---
C:003.024	Muri di recinzione	---	28'490,43	28'490,43		(*)
C:003.024.018	Rifacimento recinzione	---	28'490,43	28'490,43		(*)
C:004	Impianti elettrici e speciali	87'469,29	87'469,29			---
C:004.015	Parti comuni	1'458,78	1'458,78			---
C:004.016	Impianto fotovoltaico	16'054,72	16'054,72			---
C:004.017	Illuminazione	23'454,45	23'454,45			---
C:004.018	Impianto elettrico	46'501,34	46'501,34			---
C:005	Impianti meccanici	166'997,01	166'997,01			---
C:005.021	Parte F – impiantistica termica e di ventilazione	141'560,44	141'560,44			---
C:005.021.012	Impianto di climatizzazione VRF	100'108,03	100'108,03			---
C:005.021.013	Impianto VMC (Ventilazione meccanica controllata)	41'452,41	41'452,41			---
C:005.022	Parte H – impiantistica idraulica	25'436,57	25'436,57			---
C:005.022.014	Produzione ACS (acqua calda sanitaria)ica controllata)	9'231,38	9'231,38			---
C:005.022.015	Rete idrica di carico (acqua fredda e calda)	11'952,42	11'952,42			---
C:005.022.016	Rete idrica di scarico	4'252,77	4'252,77			---
C:006	Misure acustiche	16'955,34	16'955,34			---
C:007	Misure antincendio	30'198,73	30'198,73			---
C:007.013	Uscita di emergenza lato ovest	10'731,19	10'731,19			---
C:007.014	Porte antincendio	6'785,17	6'785,17			---
	A R I P O R T A R E					

