

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO -Variante ODA n.01

OGGETTO: Messa in Sicurezza e Riqualificazione mediante intervento di sostituzione edilizia del Plesso Infanzia dell'I.C.80° Berlinguer.
CUP: B61B22000760006– CIG 96895559BB (Accordo quadro) CIG: A029DDA83D (contratto specifico n.01) VARIANTE

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 22/07/2026

Il direttore dei lavori:
arch. Stefania Ferraiuolo



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 CAM23_P01 .010.010.L	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tub ... oni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio Sommano mq	287,28	---	-287,28	13,80	3'964,46	---		3'964,46	-100,000
2 CAM23_P01 .010.010.M	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tub ... ure, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio Sommano mq/30gg	574,56	---	-574,56	1,28	735,44	---		735,44	-100,000
3 CAM23_P01 .020.030.A	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Sommano cad	2,00	---	-2,00	846,60	1'693,20	---		1'693,20	-100,000
4 CAM23_P01 .020.030.B	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m² Sommano cad	2,00	---	-2,00	866,39	1'732,78	---		1'732,78	-100,000
5 CAM23_P01 .020.040.A	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Sommano cad	44,00	---	-44,00	38,30	1'685,20	---		1'685,20	-100,000
6 CAM23_P01 .040.010.O	Estintore a polvere Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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 12 kg, classe 183BC Sommano cad/30gg	276,00	---	-276,00	6,93	1'912,68	---		1'912,68	-100,000
7 CAM23_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I Sommano cad/30gg	184,00	---	-184,00	4,29	789,36	---		789,36	-100,000
	A R I P O R T A R E								12'513,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								25'952,12	
	LAVORI A CORPO									
12 025073	Termostato a contatto, regolabile con scatola di protezione in materiale plastico autoestinguente, campo di temperatura da 0° a 90 °C, differenziale Dt 8 ± 3 K, gradiente termico 1 ... per impostazione temperatura di intervento, fissato alla tubazione con fascetta a molla, escluso collegamento elettrico Sommano cad	10,00	10,00	---	39,20	392,00	392,00			
13 025078b	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: posteriore centrale: Ø 60 mm, attacco 1/4" Sommano cad	2,00	2,00	---	42,55	85,10	85,10			
14 025234b	Valvola termostattizzabile, con comando manuale, in ottone cromata, completa di raccordi meccanici: 3/4".Desunto da Tariffa DEI_2022 Sommano cad	82,00	82,00	---	41,69	3'418,58	3'418,58			
15 033027c	Unità di trattamento dell'aria di rinnovo ad espansione diretta, per collegamento a sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, in grado di garantire in condizioni nominal ... rrande) in grado di dialogare con il sistema di supervisione, portata massima dell'unità di trattamento aria: 6.500 mc/h Sommano cad	1,00	1,00	---	22'849,50	22'849,50	22'849,50			
16 035208c	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 ... le fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm Sommano m	25,00	25,00	---	10,47	261,75	261,75			
17 035303a	Silenziatore rettangolare da canale per nuovi impianti di trasporto aria, sezione rettangolare con setti fonoassorbenti, realizzato in lamiera, spessore minimo 1 mm, materiale fono ... nto: spessore setti 200 mm, lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm, per le seguenti dimensioni del canale: 600 x 300 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	458,85	917,70	917,70			
18 075010a	Irrigatore a turbina a cerchio intero o settore variabile, carter ed irrigatore in ABS, guarnizione autopulente, boccagli intercambiabili, velocità regolabile, sollevamento 10 cm, ... 20 m, utilizzazione con basse pressioni, attacco 1" F, posto in opera compreso il collegamento alle									
	A R I P O R T A R E								25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								25'952,12	
19 085021d	tubazioni: standard Sommano cad	25,00	34,00	9,00	142,72	3'568,00	4'852,48	1'284,48		36,000
	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di acqua per il circuito solare composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciai ... ci ed idraulici: collettori installati su tetto inclinato: bollitore da 500 l, n. 2 collettori 2,43 x 1,62 m con 21 tubi Sommano cad	1,00	1,00	---	8'261,01	8'261,01	8'261,01			
20 085036	Collettore solare, da 2,2 ÷ 2,6 mq sostituito su qualsiasi impianto (escluso eventuale sollevamento dei collettori) Sommano cad	2,00	2,00	---	864,78	1'729,56	1'729,56			
	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... ali Minimi), conducibilità termica lambdaD = 0,025 ÷ 0,028 secondo lo spessore, dimensioni 1200 x 600 mm: spessore 30 mm Sommano mq	680,62	680,62	---	21,66	14'742,23	14'742,23			
22 B15013b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... rmica lambdaD = 0,025 ÷ 0,028 secondo lo spessore, dimensioni 1200 x 600 mm: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Sommano mq	4'764,34	6'806,20	2'041,86	5,88	28'014,32	40'020,46	12'006,14		42,857
	Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), compreso intonaco cementizio sottile armato con f ... o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,035 W/mK, resistenza a compressione >= 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm Sommano mq	723,24	723,24	---	80,93	58'531,81	58'531,81			
24 B15098a	Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, rivestiti su en ... vestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte, pannelli dello spessore di: 30 mm Sommano mq	176,83	176,83	---	71,27	12'602,67	12'602,67			
	Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, rivestiti su en ... estimento di									
25 B15098e										
	A R I P O R T A R E							13'290,62	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'290,62	25'952,12	
26 B15109	finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte, pannelli dello spessore di: 100 mm Sommano mq	861,88	1'231,96	370,08	97,89	84'369,43	120'596,56	36'227,13		42,939
	Rivestimento metilsiliconico ad effetto minerale, a base di particelle di nanoquarzo, ad elevata brillantezza e stabilità del colore, con granulometria 1,5 mm, con protezione del f ... iffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W3 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica Sommano mq	1'038,71	1'231,96	193,25	23,54	24'451,23	29'000,34	4'549,11		18,605
27 B25046	Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato in calcestruzzo cellulare leggero (densità a secco 400 kg/mc), ottenuto con kg 330 di cemento tipo 32.5 e kg 1,5 di schiumoge ... ta rete sintetica, compresa la formazione di poste e fasce per pendenza variabile tra 1% e 2%, e spessore minimo di 4 cm Sommano mc	27,22	68,06	40,84	227,16	6'183,30	15'460,51	9'277,21		150,037
28 B25056a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata, dello spessore di 3 mm, posta su massetto di sottofondo escluso, inclusa mano di primer bituminoso, con giunti sovrapposti: con velo vetro rinforzato Sommano mq	680,62	680,62	---	25,34	17'246,91	17'246,91			
29 B33086a	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... sore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 400 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m Sommano cad	1,00	1,00	---	556,75	556,75	556,75			
30 B33086j	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... ore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 400 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 100 m Sommano cad	1,00	1,00	---	2'023,00	2'023,00	2'023,00			
31 B33087a	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... sore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 500 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m Sommano cad	1,00	1,00	---	590,75	590,75	590,75			
	A R I P O R T A R E							63'344,07	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							63'344,07	25'952,12	
32 B65075	Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate Sommano mq	94,61	94,61	---	14,51	1'372,79	1'372,79			
33 C25076b	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... o il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 1 ante, a battente Sommano mq	31,54	31,54	---	445,52	14'051,70	14'051,70			
34 C25076c	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... o ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale Sommano mq	75,84	75,84	---	527,39	39'997,26	39'997,26			
35 C25076f	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... iro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante, telaio su 4 lati Sommano mq	96,74	96,74	---	716,88	69'350,97	69'350,97			
36 C25092c	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza fino a 8 cm Sommano m	442,08	442,08	---	8,14	3'598,53	3'598,53			
37 C55015a	Tenda alla veneziana per interni ed esterni composta da lamelle spessore 15 mm in alluminio verniciate a fuoco, in opera completa di cassonetto in lamiera zincata e verniciata, nas ... plastica per il manovramento e quant'altro necessario per darla completa e funzionante: bianche o colorate: 80 x 120 cm Sommano cad	195,96	204,12	8,16	90,10	17'656,00	18'391,21	735,21		4,164
38 CAM23_AT. E.01.027	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gruetta Sommano h	14,00	14,00	---	63,97	895,58	895,58			
39 CAM23_C01 .040.010.A (	Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzion ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 20 mm,									
	A R I P O R T A R E							64'079,28	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							64'079,28	25'952,12	
CAM)	spessore 3,4 mm Sommano m	150,00	150,00	---	12,86	1'929,00	1'929,00			
40 CAM23_C01 .050.010.F (CAM)	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm Sommano m	520,00	520,00	---	10,27	5'340,40	5'340,40			
41 CAM23_C01 .070.060.J (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con v ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Dametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm Sommano m	59,00	59,00	---	31,10	1'834,90	1'834,90			
42 CAM23_C01 .090.010.G	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2" Sommano m	73,25	73,25	---	31,79	2'328,62	2'328,62			
43 CAM23_C01 .090.010.H	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2 Sommano m	7,00	7,00	---	41,62	291,34	291,34			
44 CAM23_C01 .090.010.I	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3" Sommano m	16,00	16,00	---	58,39	934,24	934,24			
45 CAM23_C01 .090.020.C	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4" Sommano m	675,00	675,00	---	16,10	10'867,50	10'867,50			
46 CAM23_C01 .090.020.D	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1" Sommano m	44,00	44,00	---	19,89	875,16	875,16			
	A R I P O R T A R E							64'079,28	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							64'079,28	25'952,12	
47 CAM23_C01 .090.020.E	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4 Sommano m	64,00	64,00	---	28,75	1'840,00	1'840,00			
48 CAM23_C01 .090.020.G	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2" Sommano m	55,00	55,00	---	35,29	1'940,95	1'940,95			
49 CAM23_C01 .090.020.H	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"1/2 Sommano m	18,00	18,00	---	49,97	899,46	899,46			
50 CAM23_C03 .010.060.B	Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in otton ... ordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 mm Sommano cad	8,00	8,00	---	162,16	1'297,28	1'297,28			
51 CAM23_C03 .010.060.C	Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in otton ... ordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	193,03	1'930,30	1'930,30			
52 CAM23_C03 .010.070.B	Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a ... ccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	173,95	173,95	173,95			
53 CAM23_C04 .010.032.C	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16 Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Son ... , pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100									
	A R I P O R T A R E							64'079,28	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							64'079,28	25'952,12	
54 CAM23_C04 .015.020.B	Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della p ... 0 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/13,00 mc/h Prevalenza:9,00/2,5 m Flange DN32 Sommano cad	3,00	3,00	---	516,91	1'550,73	1'550,73			
55 CAM23_C06 .010.010.A	Canale in lamiera di acciaio zincato Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. Sommano kg	1'896,00	3'444,00	1'548,00	7,70	14'599,20	26'518,80	11'919,60		81,646
56 CAM23_C06 .010.060.B (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 ... meabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti. Sommano mq	---	574,16	574,16	78,42	---	45'025,63	45'025,63		
57 CAM23_C06 .020.040.J	Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x150 mm Sommano cad	28,00	28,00	---	44,62	1'249,36	1'249,36			
58 CAM23_C06 .020.052.G	Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 400x160 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	85,47	854,70	854,70			
59 CAM23_C06 .020.062.B	Serranda di regolazione rettangolare Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio. Dimensioni 300 x 210 mm Sommano cad	25,00	25,00	---	98,99	2'474,75	2'474,75			
60 CAM23_C06	Estrattore a cassettono con ventilatore a doppia aspirazione Estrattore a cassettono con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ... tore predisposto a									
	A R I P O R T A R E							121'024,51	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							121'024,51	25'952,12	
.030.020.A	doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54 Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h Sommano cad	13,00	13,00	---	1'074,36	13'966,68	13'966,68			
61 CAM23_C09	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di ... in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2"									
.010.010.D	Sommano cad	1,00	1,00	---	139,74	139,74	139,74			
62 CAM23_C09	Cassetta da interno per idranti Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in allu ... i in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.									
.010.040.A	Sommano cad	4,00	4,00	---	167,58	670,32	670,32			
63 CAM23_C09	Accessori e complementi per impianti sprinkler Pressostato d'allarme regolabile a 2 contatti									
.020.070.E	Sommano cad	3,00	3,00	---	214,64	643,92	643,92			
64 CAM23_E01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)									
.015.010.A	Sommano mc	514,24	1'016,44	502,20	5,19	2'668,90	5'275,33	2'606,43		97,659
65 CAM23_E01	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di ... dicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee									
.020.010.B	Sommano mc	13,22	13,22	---	102,18	1'350,82	1'350,82			
66 CAM23_E01	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi									
.040.010.A	Sommano mc	527,46	1'017,06	489,60	3,58	1'888,31	3'641,08	1'752,77		92,822
67 CAM23_E01	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalle									
.040.020.B										
	A R I P O R T A R E							125'383,71	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							125'383,71	25'952,12	
	cave									
	Sommano mc	819,42	819,42	---	40,49	33'178,32	33'178,32			
68 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15									
	Sommano mc	88,40	88,40	---	142,39	12'587,27	12'587,27			
69 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30									
	Sommano mc	41,88	54,48	12,60	169,19	7'085,68	9'217,47	2'131,79		30,086
70 CAM23_E03 .010.020.B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35									
	Sommano mc	355,82	355,82	---	177,05	62'997,93	62'997,93			
71 CAM23_E03 .010.030.B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35									
	Sommano mc	250,05	250,05	---	182,61	45'661,63	45'661,63			
72 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.									
	Sommano mq	1'608,91	1'608,91	---	34,97	56'263,59	56'263,59			
73 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.									
	Sommano kg	81'376,94	81'376,94	---	2,52	205'069,88	205'069,88			
74	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato									
	A R I P O R T A R E							127'515,50	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							127'515,50	25'952,12	
CAM23_E03 .040.010.C (CAM)	a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio zincato in barre. Sommano kg	694,86	694,86	---	4,46	3'099,08	3'099,08			
75 CAM23_E04 .020.010.C	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutt ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm Sommano mq	113,01	113,01	---	82,11	9'279,25	9'279,25			
76 CAM23_E04 .020.010.D	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutt ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm Sommano mq	1'327,19	1'327,19	---	90,82	120'535,40	120'535,40			
77 CAM23_E06 .020.010.A (CAM)	Orditura di tetti in legno lamellare Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato ... l tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Sommano mc	2,39	2,39	---	1'534,50	3'667,46	3'667,46			
78 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	0,93	1,88	0,95	542,34	504,38	1'019,60	515,22		102,149
79 CAM23_E07 .010.040.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... trelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm Sommano mq	1'179,01	1'179,01	---	15,71	18'522,25	18'522,25			
80 CAM23_E07 .010.040.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 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	4'716,04	7'074,06	2'358,02	3,26	15'374,29	23'061,44	7'687,15		50,000
81 CAM23_E07 .020.010.A (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento pe ... steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm.									
	A R I P O R T A R E							135'717,87	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							135'717,87	25'952,12	
CAM)	In argilla espansa Sommano mq	90,28	403,28	313,00	30,21	2'727,36	12'183,09	9'455,73		346,699
82 CAM23_E07 .030.020.F	Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm Sommano mq	723,24	776,16	52,92	57,57	41'636,93	44'683,53	3'046,60		7,317
83 CAM23_E08 .020.010.C (CAM)	Trametzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm Sommano mq	1'182,76	1'312,81	130,05	33,05	39'090,22	43'388,37	4'298,15		10,995
84 CAM23_E08 .020.025.D (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm Sommano mq	1'071,38	1'236,78	165,40	79,02	84'660,45	97'730,35	13'069,90		15,438
85 CAM23_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 Sommano mq	38,50	38,50	---	36,53	1'406,41	1'406,41			
86 CAM23_E08 .080.010.G (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180 Sommano mq	38,50	38,50	---	86,03	3'312,16	3'312,16			
87 CAM23_E11 .040.015.B	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flan ... nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 120÷150 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	17,93	179,30	179,30			
	A R I P O R T A R E							165'588,25	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							165'588,25	25'952,12	
88 CAM23_E11 .040.016.E	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: 300x300 mm Sommano cad	7,00	7,00	---	63,52	444,64	444,64			
89 CAM23_E11 .040.030.I	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, ... tura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10 Sommano mq	---	148,16	148,16	81,70	---	12'104,67	12'104,67		
90 CAM23_E12 .015.040.G	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica Membrana impermeabile bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, appl ... rve e inclinate. Armata TNT di poliestere da filo continuo con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg Sommano mq	180,56	180,56	---	15,69	2'832,99	2'832,99			
91 CAM23_E12 .030.095.A (CAM)	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro , armato con rete di vetro Manto impermeabile costituito da un teli in poliolefine t ... a per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,5 mm Sommano mq	680,62	818,86	138,24	31,44	21'398,69	25'744,96	4'346,27		20,311
92 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	90,28	90,28	---	5,08	458,62	458,62			
93 CAM23_E12 .050.035.B	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Sommano mq	53,50	53,50	---	35,26	1'886,41	1'886,41			
94 CAM23_E13 .030.020.D (	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									
	A R I P O R T A R E							182'039,19	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							182'039,19	25'952,12	
CAM)	Sommano mq	196,10	286,38	90,28	63,27	12'407,25	18'119,27	5'712,02		46,038
95 CAM23_E13 .070.010.A (CAM)	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naru ... porosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm Sommano mq	982,91	1'232,20	249,29	50,29	49'430,54	61'967,34	12'536,80		25,362
96 CAM23_E13 .070.070.B	Sguscia in PVC e linoleum Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento costituita da profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, spessore 2,00 mm da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Sommano ml	830,95	830,95	---	9,22	7'661,36	7'661,36			
97 CAM23_E14 .010.010.O (CAM)	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm Sommano mq	18,72	18,72	---	174,93	3'274,69	3'274,69			
98 CAM23_E14 .010.030.K (CAM)	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... i giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Perlato Sicilia dello spessore di 3 cm. Sommano mq	21,20	76,20	55,00	128,86	2'731,83	9'819,13	7'087,30		259,434
99 CAM23_E15 .020.045.A	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 10x10 cm Sommano mq	654,61	654,61	---	39,47	25'837,46	25'837,46			
100 CAM23_E15 .080.010.C (CAM)	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 ... ilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani scuro Sommano mq	7,20	7,20	---	129,59	933,05	933,05			
101 CAM23_E15 .090.010.C	Profilato angolare in alluminio anodizzato Profilo angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 50 mm Sommano m	63,00	63,00	---	12,75	803,25	803,25			
	A R I P O R T A R E							207'375,31	25'952,12	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							207'375,31	25'952,12	
102 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Sommano mq	2'055,42	1'597,65	-457,77	5,20	10'688,18	8'307,78		2'380,40	-22,271
103 CAM23_E16 .020.010.D (CAM)	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 ... frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana Sommano mq	654,61	654,61	---	17,60	11'521,14	11'521,14			
104 CAM23_E16 .020.080.A (CAM)	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Sommano mq	2'710,03	2'252,26	-457,77	10,52	28'509,52	23'693,78		4'815,74	-16,892
105 CAM23_E16 .030.010.A (CAM)	Intonaco per interni Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato Sommano mq	2'748,23	2'290,46	-457,77	19,07	52'408,74	43'679,07		8'729,67	-16,657
106 CAM23_E16 .040.030.A (CAM)	Intonaco resistente al fuoco Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resi ... e ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120 Sommano mq	77,00	77,00	---	29,59	2'278,43	2'278,43			
107 CAM23_E17 .010.020.A (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm Sommano mq	323,55	323,55	---	43,62	14'113,25	14'113,25			
108 CAM23_E17 .040.040.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli prefabbricati in legno Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti a ... preverniciato per i profili lasciati a vista, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio. Dimensioni 60x60 cm Sommano mq	466,57	466,57	---	53,35	24'891,51	24'891,51			
109	Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti									
	A R I P O R T A R E							207'375,31	41'877,93	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							207'375,31	41'877,93	
CAM23_E17 .040.050.A (CAM)	sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi ... ediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata Sommano mq	283,00	283,00	---	49,81	14'096,23	14'096,23			
110 CAM23_E17 .050.010.I (CAM)	Controsoffitti per isolamento acustico Controsoffitto in lana di vetro ad alta densità ed elevato assorbimento acustico (aw 0.95). Superficie a vista verniciata con pittura acustic ... rpendicolarmente ad incastro, peso approssimativo 3 kg/m². Pannelli dimensione 600 x 600 o 600 x 1200 mm spessore 15 mm. Sommano mq	105,84	105,84	---	69,74	7'381,28	7'381,28			
111 CAM23_E18 .045.060.B	Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate compreso il fissaggio; fornito e posto in opera compreso ferramenta. Su ferro piatto da 35 mm Sommano ml	38,00	38,00	---	28,17	1'070,46	1'070,46			
112 CAM23_E18 .070.020.B	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL Sommano mq	118,44	118,44	---	390,56	46'257,93	46'257,93			
113 CAM23_E18 .075.010.H	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 ... con placche antincendio. Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	906,53	1'813,06	1'813,06			
114 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna Sommano cad	28,00	28,00	---	278,72	7'804,16	7'804,16			
115 CAM23_E19 .010.010.E (CAM)	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 S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Sommano kg	3'289,24	3'289,24	---	4,77	15'689,67	15'689,67			
	A R I P O R T A R E							207'375,31	41'877,93	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							207'375,31	41'877,93	
116 CAM23_E19 .010.020.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con n ... pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Sommano kg	305,44	305,44	---	5,01	1'530,25	1'530,25			
117 CAM23_E19 .010.040.C (CAM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Sommano kg	147,82	147,82	---	5,01	740,58	740,58			
118 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	1'440,00	1'440,00	---	10,24	14'745,60	14'745,60			
119 CAM23_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili Sommano kg	738,00	738,00	---	10,44	7'704,72	7'704,72			
120 CAM23_E19 .020.050.A (CAM)	Parapetto con profilati in acciaio inox Parapetti costituiti da montanti in piatti, corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi di completamento, inclusi i tenditori e ferr ... tura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Parapetto con profilato in acciaio inox Sommano kg	551,20	1'653,60	1'102,40	20,45	11'272,04	33'816,12	22'544,08		200,000
121 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	826,08	826,08	---	9,63	7'955,15	7'955,15			
122 CAM23_E19 .040.030.A	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 pesanti Sommano kg	6'546,58	6'546,58	---	1,54	10'081,74	10'081,74			
123 CAM23_E20	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza in classe 1B1 Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, ... ti e sigillato con mastice									
	A R I P O R T A R E							229'919,39	41'877,93	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							229'919,39	41'877,93	
.010.096.D	o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 11/12 mm Sommano mq	24,80	24,80	---	158,68	3'935,26	3'935,26			
124 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Sommano mq	2'661,97	2'204,20	-457,77	10,28	27'365,05	22'659,17		4'705,88	-17,197
125 CAM23_E21 .020.030.A (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 viniliche Sommano mq	115,20	115,20	---	7,23	832,90	832,90			
126 CAM23_E21 .020.055.C (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli inte ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Sommano mq	2'661,97	2'204,20	-457,77	11,53	30'692,51	25'414,43		5'278,08	-17,197
127 CAM23_E21 .040.040.A (CAM)	Applicazione di uno strato di imprimitura Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto Sommano mq	94,61	94,61	---	6,76	639,56	639,56			
128 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante Sommano mq	160,32	160,32	---	11,69	1'874,14	1'874,14			
129 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Sommano cad	98,00	98,00	---	76,34	7'481,32	7'481,32			
130 CAM23_I01. 010.055.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Sommano cad	98,00	98,00	---	53,68	5'260,64	5'260,64			
	A R I P O R T A R E							229'919,39	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							229'919,39	51'861,89	
131 CAM23_I01. 010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Sommano m	32,00	32,00	---	72,36	2'315,52	2'315,52			
132 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	64,00	64,00	---	262,07	16'772,48	16'772,48			
133 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 discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Sommano cad	20,00	20,00	---	465,50	9'310,00	9'310,00			
134 CAM23_I01. 020.050.A	Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano cad	8,00	8,00	---	340,19	2'721,52	2'721,52			
135 CAM23_I01. 020.055.A	Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con ... dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Sommano cad	3,00	3,00	---	57,66	172,98	172,98			
136 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	2,00	2,00	---	2'594,96	5'189,92	5'189,92			
137 CAM23_I02. 010.070.H	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2"1/2 Sommano cad	27,00	27,00	---	116,75	3'152,25	3'152,25			
138	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di									
	A R I P O R T A R E							229'919,39	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							229'919,39	51'861,89	
CAM23_I03. 010.020.H (CAM)	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 125 mm Sommano m	233,45	430,35	196,90	30,70	7'166,92	13'211,75	6'044,83		84,343
139 CAM23_I03. 010.020.I (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 160 mm Sommano m	65,00	95,00	30,00	43,22	2'809,30	4'105,90	1'296,60		46,154
140 CAM23_I03. 010.020.L (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 250 mm Sommano m	20,00	40,00	20,00	75,73	1'514,60	3'029,20	1'514,60		100,000
141 CAM23_I03. 010.020.M (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 315 mm Sommano m	21,50	21,50	---	91,89	1'975,64	1'975,64			
142 CAM23_L01 .010.040.A	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	80,00	80,00	---	42,31	3'384,80	3'384,80			
143 CAM23_L01 .010.190.A	Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura ... posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con corrugato leggero. Sommano cad	115,00	115,00	---	46,86	5'388,90	5'388,90			
144 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.									
	A R I P O R T A R E							238'775,42	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							238'775,42	51'861,89	
	Sommano cad	10,00	50,00	40,00	43,37	433,70	2'168,50	1'734,80		400,000
145 CAM23_L01 .010.310.D	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista.									
	Sommano cad	32,00	32,00	---	27,38	876,16	876,16			
146 CAM23_L01 .030.020.B	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=10÷32 A; 1m									
	Sommano cad	16,00	16,00	---	32,65	522,40	522,40			
147 CAM23_L01 .030.030.E	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m									
	Sommano cad	50,00	50,00	---	75,46	3'773,00	3'773,00			
148 CAM23_L01 .030.030.H	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	161,29	161,29	161,29			
149 CAM23_L01 .030.030.I	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	150,51	150,51	150,51			
150 CAM23_L01 .030.070.J	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	227,26	227,26	227,26			
151	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da									
	A R I P O R T A R E							240'510,22	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							240'510,22	51'861,89	
CAM23_L01 .030.080.G	0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... ti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; A Sommano cad	3,00	5,00	2,00	235,57	706,71	1'177,85	471,14		66,667
152 CAM23_L01 .030.100.F	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CE ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A Sommano cad	1,00	1,00	---	240,15	240,15	240,15			
153 CAM23_L01 .030.100.G	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CE ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A Sommano cad	1,00	3,00	2,00	252,25	252,25	756,75	504,50		200,000
154 CAM23_L01 .030.100.H	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CE ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A Sommano cad	1,00	3,00	2,00	290,61	290,61	871,83	581,22		200,000
155 CAM23_L01 .040.070.B	Accessori elettrici per interruttori automatici Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a. Sommano cad	1,00	1,00	---	92,58	92,58	92,58			
156 CAM23_L01 .060.020.F	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 96 moduli 660x860x115 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	569,03	1'707,09	1'707,09			
157 CAM23_L01 .060.070.B	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 6 moduli 168x253x115 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	54,83	219,32	219,32			
158	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65									
	A R I P O R T A R E							242'067,08	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							242'067,08	51'861,89	
CAM23_L01 .060.070.C	equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 9 moduli 217x253x115 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	60,82	60,82	60,82			
159 CAM23_L02 .010.200.E	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq Sommano m	120,00	120,00	---	14,49	1'738,80	1'738,80			
160 CAM23_L02 .010.210.A	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq Sommano m	20,00	20,00	---	2,75	55,00	55,00			
161 CAM23_L02 .010.210.B	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq Sommano m	50,00	50,00	---	3,58	179,00	179,00			
162 CAM23_L02 .010.210.C	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 4 mmq Sommano m	915,00	915,00	---	4,53	4'144,95	4'144,95			
163 CAM23_L02 .010.210.D	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq Sommano m	80,00	80,00	---	5,82	465,60	465,60			
164 CAM23_L02 .010.220.B	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 ... ne 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	1'086,27	1'086,27	---	4,31	4'681,82	4'681,82			
	A R I P O R T A R E							242'067,08	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							242'067,08	51'861,89	
165 CAM23_L02 .010.220.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 ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq Sommano m	40,00	40,00	---	5,59	223,60	223,60			
166 CAM23_L02 .010.220.F	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 ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 16 mmq Sommano m	50,00	100,00	50,00	16,11	805,50	1'611,00	805,50		100,000
167 CAM23_L02 .010.230.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 ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 1,5 mmq Sommano m	1,00	1,00	---	4,10	4,10	4,10			
168 CAM23_L02 .010.230.E	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 10 mmq Sommano m	45,00	45,00	---	12,61	567,45	567,45			
169 CAM23_L02 .010.230.F	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 16 mmq Sommano m	35,00	70,00	35,00	20,28	709,80	1'419,60	709,80		100,000
170 CAM23_L02 .010.240.A	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 1,5 mmq Sommano m	250,00	250,00	---	4,77	1'192,50	1'192,50			
171 CAM23_L02	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one									
	A R I P O R T A R E							243'582,38	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							243'582,38	51'861,89	
.010.240.E	nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq Sommano m	160,00	160,00	---	17,09	2'734,40	2'734,40			
172 CAM23_L02 .010.260.H	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq Sommano m	60,00	120,00	60,00	10,28	616,80	1'233,60	616,80		100,000
173 CAM23_L02 .010.260.J	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq Sommano m	90,00	180,00	90,00	18,16	1'634,40	3'268,80	1'634,40		100,000
174 CAM23_L02 .020.010.M	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... co ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A Sommano cad	4,00	4,00	---	1'356,01	5'424,04	5'424,04			
175 CAM23_L02 .020.010.P	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... co ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A Sommano cad	1,00	3,00	2,00	1'530,12	1'530,12	4'590,36	3'060,24		200,000
176 CAM23_L02 .020.010.Q	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... co ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A Sommano cad	1,00	1,00	---	1'738,14	1'738,14	1'738,14			
177 CAM23_L02 .030.020.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 300 mm Sommano m	79,00	96,00	17,00	44,59	3'522,61	4'280,64	758,03		21,519
	A R I P O R T A R E							249'651,85	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							249'651,85	51'861,89	
178 CAM23_L02 .030.040.F	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm Sommano m	79,00	96,00	17,00	24,33	1'922,07	2'335,68	413,61		21,519
179 CAM23_L02 .030.080.A	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, l ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	37,36	149,44	149,44			
180 CAM23_L02 .050.010.A	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiret ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm Sommano m	52,00	52,00	---	9,29	483,08	483,08			
181 CAM23_L02 .060.020.A	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, 1 contatto NA, tensione di alimentazione bobina 8-12-24-230 Vac, 1 modulo Sommano cad	10,00	50,00	40,00	58,09	580,90	2'904,50	2'323,60		400,000
182 CAM23_L02 .070.010.C	Sospensione leggera Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione individuale a bandella per altezza 100 mm Sommano cad	39,50	39,50	---	12,56	496,12	496,12			
183 CAM23_L02 .070.030.A	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 50 mm Sommano cad	79,00	79,00	---	8,55	675,45	675,45			
184 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	150,00	150,00	---	3,32	498,00	498,00			
185 CAM23_L02	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve,									
	A R I P O R T A R E							252'389,06	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							252'389,06	51'861,89	
.080.110.J	manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	300,53	300,53	---	7,11	2'136,77	2'136,77			
186 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 ... zione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 32 mm Sommano m	500,00	500,00	---	5,19	2'595,00	2'595,00			
187 CAM23_L02 .120.030.C	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 152x98x70 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	5,33	79,95	79,95			
188 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm Sommano cad	21,00	21,00	---	9,67	203,07	203,07			
189 CAM23_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm Sommano cad	29,00	29,00	---	12,85	372,65	372,65			
190 CAM23_L02 .120.070.D	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm Sommano cad	76,00	76,00	---	20,05	1'523,80	1'523,80			
191 CAM23_L02 .120.080.C	Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 155x130x65 mm Sommano cad	30,00	30,00	---	27,48	824,40	824,40			
192 CAM23_L03 .100.010.B (	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm.									
	A R I P O R T A R E							252'389,06	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							252'389,06	51'861,89	
CAM)	Potenza 33 W - 3300 lm Sommano cad	320,00	320,00	---	97,69	31'260,80	31'260,80			
193 CAM23_L03 .100.010.E (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... mittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, IP54. Dimensioni 596x596 mm. Potenza 35 W - 3500 lm Sommano cad	175,00	175,00	---	148,10	25'917,50	25'917,50			
194 CAM23_L03 .100.010.H (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 19 W - 2050 lm Sommano cad	65,00	65,00	---	76,56	4'976,40	4'976,40			
195 CAM23_L03 .100.030.J (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Apaprecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato in ... internamente multi righe per aumentare la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Potenza 31 W - 3900 lm Sommano cad	2,00	2,00	---	187,32	374,64	374,64			
196 CAM23_L04 .040.060.D (CAM)	Proiettori a LED Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termi ... ere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 157 W. Sommano cad	10,00	10,00	---	370,06	3'700,60	3'700,60			
197 CAM23_L04 .040.070.A	Accessori per proiettori a LED Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	41,86	418,60	418,60			
198 CAM23_L04 .040.070.B	Accessori per proiettori a LED Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	47,54	475,40	475,40			
199 CAM23_L05 .040.010.A	Scaricatore di corrente da fulmine Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA Sommano cad	16,00	22,00	6,00	204,28	3'268,48	4'494,16	1'225,68		37,500
	A R I P O R T A R E							253'614,74	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							253'614,74	51'861,89	
200 CAM23_L09 .030.010.M	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x400 mm, porta in vetro 18 U Sommano cad	4,00	4,00	---	752,46	3'009,84	3'009,84			
201 CAM23_L09 .030.050.F	Armandi rack LAN - 38 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U Sommano cad	2,00	2,00	---	2'234,80	4'469,60	4'469,60			
202 CAM23_L09 .030.090.B	Armandi rack Server - 42 U Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U Sommano cad	1,00	1,00	---	3'063,40	3'063,40	3'063,40			
203 CAM23_L09 .030.100.O	Accessori per armadi rack Ripiano telescopico 19" 2U su 2 montanti profondità min. 250 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	194,02	388,04	388,04			
204 CAM23_L09 .030.100.P	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola Sommano cad	2,00	2,00	---	229,90	459,80	459,80			
205 CAM23_L09 .030.120.A	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E Sommano m	316,00	384,00	68,00	2,83	894,28	1'086,72	192,44		21,519
206 CAM23_L09 .030.160.K	Patch cord rame cat. 6 Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m Sommano cad	30,00	30,00	---	41,25	1'237,50	1'237,50			
207 CAM23_L09 .030.170.I	Patch cord rame cat. 6a Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 10 m Sommano cad	30,00	30,00	---	64,74	1'942,20	1'942,20			
208 CAM23_L09 .030.260.F	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati,24 connettori RJ45, categoria 6a, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 Sommano cad	2,00	2,00	---	742,16	1'484,32	1'484,32			
209 CAM23_L09	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso									
	A R I P O R T A R E							253'807,18	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							253'807,18	51'861,89	
.030.300.B	Sommano cad	2,00	2,00	---	187,89	375,78	375,78			
210 CAM23_L16 Centrale di segnalazione automatica di incendi	Centrale di segnalazione automatica di incendi									
.020.010.A	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'940,21	1'940,21	1'940,21			
211 CAM23_L16 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									
.020.040.A	Sommano cad	1,00	1,00	---	152,39	152,39	152,39			
212 CAM23_L16 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									
.040.010.A	Sommano cad	5,00	5,00	---	52,83	264,15	264,15			
213 CAM23_L16 Segnalatore di allarme incendio	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione									
.040.030.F	Sommano cad	1,00	1,00	---	92,57	92,57	92,57			
214 CAM23_L16 Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato	Pannello certificato EN54-3 completo senza flash, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa									
.050.010.C	Sommano cad	8,00	8,00	---	152,77	1'222,16	1'222,16			
215 CAM23_L16 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 ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq									
.080.010.D	Sommano m	230,00	230,00	---	4,75	1'092,50	1'092,50			
216 CAM23_L20 FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto,	resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 4 mmq									
.020.010.B	Sommano m	673,06	673,06	---	19,04	12'815,06	12'815,06			
217	Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg Ascensore automatico, con									
	A R I P O R T A R E							253'807,18	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							253'807,18	51'861,89	
CAM23_L21 .010.070.A	impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel ... pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg Sommano cad	1,00	1,00	---	31'928,94	31'928,94	31'928,94			
218 CAM23_L21 .010.095.A	Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento oleodinamico Maggior prezzo per una fermata in più fino ad una corsa massima 18 m, per gli ascensori ad azionamento oleodinamico Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 500 kg Sommano cad	-3,00	-1,00	2,00	3'497,67	-10'493,01	-3'497,67	6'995,34		-66,667
219 CAM23_M0 7.010.030.E	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 800 mm Sommano cad	210,00	210,00	---	26,81	5'630,10	5'630,10			
220 CAM23_M0 8.010.020.B	Ventilconvettore da incasso Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', compl ... (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450 Sommano cad	26,00	26,00	---	611,96	15'910,96	15'910,96			
221 CAM23_MT .L20.010.019	Pannelli e inverter Convertitore di tensione per impianti fotovoltaici Wn 10000 - Wn 8200 Sommano cad	4,00	4,00	---	10'801,72	43'206,88	43'206,88			
222 CAM23_P01 .010.010.L	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tub ... oni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio Sommano mq	---	260,00	260,00	13,80	---	3'588,00	3'588,00		
223 CAM23_P01 .010.010.M	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tub ... ure, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio Sommano mq/30gg	---	4'680,00	4'680,00	1,28	---	5'990,40	5'990,40		
224 CAM23_P01 .020.040.B	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/									
	A R I P O R T A R E							270'380,92	51'861,89	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							270'380,92	51'861,89	
	mq Sommano cad	44,00	---	-44,00	58,09	2'555,96	---		2'555,96	-100,000
225 CAM23_P01 .030.010.A	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse no ... fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione Sommano m	---	24,00	24,00	10,48	---	251,52	251,52		
226 CAM23_P01 .030.010.B	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad inte ... l fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1° Sommano m/30gg	---	144,00	144,00	1,71	---	246,24	246,24		
227 CAM23_P01 .040.010.O	Estintore a polvere Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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 12 kg, classe 183BC Sommano cad/30gg	---	184,00	184,00	6,93	---	1'275,12	1'275,12		
228 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 Sommano cad	2,00	2,00	---	78,38	156,76	156,76			
229 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 Sommano cad/30gg	44,00	40,00	-4,00	28,65	1'260,60	1'146,00		114,60	-9,091
230 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Sommano cad	1,00	1,00	---	523,37	523,37	523,37			
	A R I P O R T A R E							272'153,80	54'532,45	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							272'153,80	54'532,45	
231 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Sommano cad/30gg	22,00	22,00	---	382,58	8'416,76	8'416,76			
232 CAM23_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I Sommano cad/30gg	---	92,00	92,00	4,29	---	394,68	394,68		
233 CAM23_P01 .060.010.B	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I Sommano cad/30gg	184,00	92,00	-92,00	5,63	1'035,92	517,96		517,96	-50,000
234 CAM23_P01 .060.010.C	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I Sommano cad/30gg	---	92,00	92,00	12,00	---	1'104,00	1'104,00		
235 CAM23_P01 .060.120.A	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifragenti Sommano cad/30gg	---	2,00	2,00	0,81	---	1,62	1,62		
236 CAM23_P03 .010.065.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione Sommano mq	1'048,00	1'048,00	---	19,14	20'058,72	20'058,72			
237 CAM23_P03 .010.065.B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano mq/30 gg	9'432,00	9'432,00	---	1,63	15'374,16	15'374,16			
238 CAM23_R02 .020.005.B (CAM)	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermat ... km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno. Sommano mc	6'931,80	7'420,80	489,00	18,73	129'832,61	138'991,58	9'158,97		7,054
	A R I P O R T A R E							282'813,07	55'050,41	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							282'813,07	55'050,41	
239 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	3,12	7,80	4,68	127,48	397,74	994,34	596,60		149,997
240 CAM23_R02 .025.070.A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi tel ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Sommano kg	3'910,00	3'910,00	---	0,71	2'776,10	2'776,10			
241 CAM23_R02 .030.020.B	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del mate ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm Sommano mq/cm	21,00	21,00	---	12,95	271,95	271,95			
242 CAM23_R02 .035.010.B (CAM)	Rimozione di opere in ferro Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e simili Sommano kg	2'284,00	2'284,00	---	0,55	1'256,20	1'256,20			
243 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	51,12	51,12	---	5,16	263,78	263,78			
244 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	100,00	100,00	---	5,67	567,00	567,00			
245 CAM23_R02 .050.020.C (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" Sommano ml	35,00	35,00	---	7,79	272,65	272,65			
246	Rimozione di caldaia a basamento Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il									
	A R I P O R T A R E							283'409,67	55'050,41	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							283'409,67	55'050,41	
CAM23_R02 .050.050.B	taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000÷174.000 W Sommano cad	1,00	1,00	---	49,58	49,58	49,58			
247 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	5,00	5,00	---	8,07	40,35	40,35			
248 CAM23_R02 .060.022.D (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... dizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm Sommano mq	240,00	240,00	---	30,71	7'370,40	7'370,40			
249 CAM23_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. Sommano mq	240,00	240,00	---	10,62	2'548,80	2'548,80			
250 CAM23_R03 .010.010.B	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di mattoni pieni Sommano cm	600,00	600,00	---	0,42	252,00	252,00			
251 CAM23_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune Sommano h	14,00	14,00	---	32,29	452,06	452,06			
252 CAM23_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Sommano h	14,00	14,00	---	38,53	539,42	539,42			
253 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Sommano mc	7,20	19,80	12,60	13,82	99,50	273,64	174,14		175,015
254 CAM23_T01 .010.010.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									
	A R I P O R T A R E							283'583,81	55'050,41	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							283'583,81	55'050,41	
	km									
	Sommano mc	415,08	419,76	4,68	13,82	5'736,39	5'801,07	64,68		1,128
255 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	50,88	50,88	---	7,43	378,04	378,04			
256 CAM23_U01 .030.060.A (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodo ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm									
	Sommano m	222,00	222,00	---	19,39	4'304,58	4'304,58			
257 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm									
	Sommano cad	13,00	13,00	---	56,24	731,12	731,12			
258 CAM23_U04 .020.010.G	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	160,68	803,40	803,40			
259 CAM23_U04 .020.030.D	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm									
	Sommano cad	26,00	26,00	---	23,68	615,68	615,68			
260 CAM23_U04 .020.030.K	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x25 cm									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	76,41	382,05	382,05			
	A R I P O R T A R E							283'648,49	55'050,41	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							283'648,49	55'050,41	
261 CAM23_U04 .020.040.F	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 40x40 cm Sommano cad	13,00	13,00	---	16,56	215,28	215,28			
262 CAM23_U04 .020.040.J	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm Sommano cad	5,00	5,00	---	74,00	370,00	370,00			
263 CAM23_U04 .020.091.B	Impianto di accumulo Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione ... deale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc Sommano cad	2,00	2,00	---	4'478,96	8'957,92	8'957,92			
264 CAM23_U04 .020.091.C	Impianto di accumulo Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione ... deale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc Sommano cad	3,00	3,00	---	7'649,44	22'948,32	22'948,32			
265 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Sommano mc	73,00	73,00	---	17,96	1'311,08	1'311,08			
266 CAM23_U05 .010.022.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. Sommano mc	203,00	203,00	---	7,19	1'459,57	1'459,57			
267 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Sommano ml	300,00	300,00	---	2,51	753,00	753,00			
	A R I P O R T A R E							283'648,49	55'050,41	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							283'648,49	55'050,41	
268 CAM23_U05 .010.060.A	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti ... e in cunicolo fino alla distanza di 30 m, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Sommano mc	8,00	8,00	---	162,57	1'300,56	1'300,56			
269 CAM23_U05 .010.070.B	Pulizia di pozzetti di ispezione Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. Sommano cad	40,00	40,00	---	3,20	128,00	128,00			
270 CAM23_U05 .010.082.A	Espurgo con macchina idrodinamica Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondi ... i gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Sommano mc	84,00	84,00	---	7,47	627,48	627,48			
271 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Sommano mc	154,60	154,60	---	28,05	4'336,53	4'336,53			
272 CAM23_U05 .030.015.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche sup ... i industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm Sommano cad	7,70	7,70	---	59,59	458,84	458,84			
273 CAM23_U05 .070.010.B	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm Sommano mq	88,00	88,00	---	39,98	3'518,24	3'518,24			
274 CAM23_U05 .070.060.A	Masselli grigliati per pavimentazioni Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa ... terruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm Sommano mq	460,00	460,00	---	39,78	18'298,80	18'298,80			
	A R I P O R T A R E							283'648,49	55'050,41	



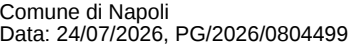
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							283'648,49	55'050,41	
275 CAM23_V01 .090.015.A (CAM)	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10									
	Sommano mq	334,77	412,69	77,92	157,97	52'883,62	65'192,64	12'309,02		23,276
276 CAM23_V02 .020.085.A (CAM)	Messa a dimora di specie erbacee in vaso, densità di 15-25 piante al mq Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, compresi il terricc ... ne del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo									
	Sommano cad	8,00	8,00	---	34,60	276,80	276,80			
277 CAM23_V02 .020.090.A (CAM)	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fit ... ne del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo									
	Sommano cad	10,00	10,00	---	23,77	237,70	237,70			
278 CAM23_V02 .020.125.A (CAM)	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata									
	Sommano mq	930,00	930,00	---	0,72	669,60	669,60			
279 CAM23_V02 .020.150.A (CAM)	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:Superfici fino a 500 mq									
	Sommano mq	930,00	930,00	---	0,76	706,80	706,80			
280 CAM23_V02 .020.175.A (CAM)	Scerbatura manuale di siepi e cespugli Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo									
	Sommano mq	730,00	730,00	---	1,26	919,80	919,80			
281 CAM23_V02 .030.045.A (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	67,94	339,70	339,70			
282 CAM23_V02 .030.045.B (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm									
	A R I P O R T A R E							295'957,51	55'050,41	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							295'957,51	55'050,41	
CAM)	Sommano cad	2,00	2,00	---	115,80	231,60	231,60			
283 CAM23_V02 .030.045.C (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm Sommano cad	2,00	2,00	---	169,13	338,26	338,26			
284 CAM23_V02 .060.015.AE (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex Sommano cad	2,00	2,00	---	367,53	735,06	735,06			
285 CAM23_V02 .060.015.C (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre Sommano cad	2,00	2,00	---	203,63	407,26	407,26			
286 CAM23_V02 .060.020.X (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... 50 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens Sommano cad	1,00	1,00	---	340,42	340,42	340,42			
287 CAM23_V02 .060.035.S (CAM)	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis Sommano cad	4,00	4,00	---	17,84	71,36	71,36			
288 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Sommano kg	540,00	1'800,00	1'260,00	2,70	1'458,00	4'860,00	3'402,00		233,333
289 NP.01	Fornitura Gruppo Antincendio composto da due Elettropome + pilota: N°2 GEM2DJN40-200/110A_LOVARA KIT FLU.EN 65X40P/PN16 KIT MONIT. B VAL. DN 50-100 KIT MONIT. B VAL. DN 50-100 KIT MONIT. C VAL DN 125-450 QAL 12845 09 Q.EL 1X230 50 KIT CONO AS. DN65X80/PN 16 KIT IDROT. 24L/10B+SF1” Sommano a corpo	1,00	1,00	---	10'654,69	10'654,69	10'654,69			
	A R I P O R T A R E							299'359,51	55'050,41	



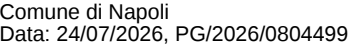
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							299'359,51	55'050,41	
290 NP.02	FORNITRA LOCALE TECNICO CTP NORMA UNI 11929 2500X3000X2500 PER GRUPPO SOPRABATTENTE Sommano a corpo	1,00	1,00	---	13'077,46	13'077,46	13'077,46			
291 NP_03	Zavorra con inclinazione 20°,costituita da blocchetto in cemento per installazione pannello fotovoltaico su tetto piano.Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Sommano cadauno	200,00	200,00	---	67,67	13'534,00	13'534,00			
292 NP_04	Sovrapprezzo alle voci: CAM23_L03.100.010.B (CAM); CAM23_L03.100.010.E (CAM) ;CAM23_L03.100.010.H (CAM) per utilizzo di kit di emergenza a led. Sommano cadauno	87,00	87,00	---	54,05	4'702,35	4'702,35			
293 NP_05	Pompa di calore reversibile modulare con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll e gas refrigerante R410A.ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 400V/ ... temperatura aria esterna di serie. ◦ Unità con grado di protezione IP24. ◦ Carica di fluido frigorigeno ecologico R410A. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	160'000,00	160'000,00	160'000,00			
294 NP_06	Sovrapprezzo alla voce B15109 per realizzazione di effetto a squadri di diverso colore , come da grafici di progetto Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'448,45	2'448,45	2'448,45			
295 NP_07	Sovrapprezzo alla voce:CAM23_E07.030.020.F per raggiungimento fino ad altezza pari a 80 cm di spessore totale , oltre i primi 40 cm.Fino a successivi 40 cm di spessore oltre i primi 40 cm. Sommano mq	723,24	776,16	52,92	35,14	25'414,65	27'274,26	1'859,61		7,317
296 NP_08	Sovrapprezzo alla voce: CAM23_E17.040.060.A (CAM) per utilizzo di pannelli classe "0" Sommano mq	283,00	283,00	---	4,73	1'338,59	1'338,59			
297 NP_09	Parete mobile insonorizzato con valore minimo di 40 decibel in materiale idoneo secondo la normativa per istituti scolastici Sommano mq	33,00	33,00	---	471,40	15'556,20	15'556,20			
298	Recizione perimetrale di cantiere costituita da pannelli acustici ed idoneo sistema									
	A R I P O R T A R E							301'219,12	55'050,41	



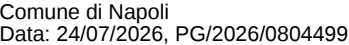
COMMITTENTE: Comune di Napoli



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	CONFRONTO CATEGORIE					
M	LAVORI A MISURA euro	25'952,12	---		25'952,12	-100,000
M:007	sicurezza	25'952,12	---		25'952,12	-100,000
C	LAVORI A CORPO euro					
C:001	STRUTTURE	2'674'047,88	2'961'962,71	287'914,83		10,767
C:001.001	Opere Strutturali	726'918,06	740'386,61	13'468,55		1,853
C:001.004	Opere Strutturali	726'918,06	---		726'918,06	-100,000
C:002	OPERE ARCHITETTONICHE	---	740'386,61	740'386,61		(*)
C:002.001	Opere Efficientamento Energetico - Copertura	693'893,48	762'451,80	68'558,32		9,880
C:002.002	Opere Efficientamento Energetico - Copertura	---	25'744,96	25'744,96		(*)
C:002.006	Opere Edili Architettoniche Interne	21'398,69	---		21'398,69	-100,000
C:002.006.000	<nessuna>	616'241,50	633'345,16	17'103,66		2,775
C:002.006.001	overflow	353'129,35	375'427,81	22'298,46		6,315
C:002.007	Opere Edili Architettoniche in Facciata	263'112,15	257'917,35		5'194,80	-1,974
C:002.008	Opere Edili Architettoniche in copertura e terrazzi	2'448,45	14'553,12	12'104,67		494,381
C:003	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	53'804,84	88'808,56	35'003,72		65,057
C:003.001	Opere Efficientamento Energetico - Copertura	390'796,36	453'591,16	62'794,80		16,068
C:003.002	Opere Efficientamento Energetico - Copertura	---	87'470,11	87'470,11		(*)
C:003.003	Opere Efficientamento Energetico - Facciate	66'186,76	149'596,90	83'410,14		126,022
C:003.004	Opere Efficientamento Energetico - Primo Calpestio	108'820,66	58'531,81		50'288,85	-46,213
C:003.005	Opere Efficientamento Energetico - installazione Infissi	58'531,81	---		58'531,81	-100,000
C:004	IMPIANTI INTERNI	157'257,13	157'992,34	735,21		0,468
C:004.009	Impianto Antincendio	652'706,43	731'678,76	78'972,33		12,099
C:004.010	Impianto idrico sanitario:carico e scarico	54'182,52	54'182,52			---
C:004.010.000	<nessuna>	61'936,86	61'936,86			---
C:004.010.001	overflow	28'187,68	28'187,68			---
C:004.011	Impianto Elettrico	33'749,18	33'749,18			---
C:004.011.000	<nessuna>	130'622,17	145'461,49	14'839,32		11,360
C:004.011.001	overflow	92'155,89	105'769,53	13'613,64		14,772
C:004.012	Impianti speciali: - dati	38'466,28	39'691,96	1'225,68		3,186
C:004.012.000	<nessuna>	18'200,92	18'393,36	192,44		1,057
C:004.012.001	overflow	894,28	1'086,72	192,44		21,519
C:004.013	Impianto Ascensore	17'306,64	17'306,64			---
C:004.014	Impianto climatizzazione invernale ed estiva	21'435,93	28'431,27	6'995,34		32,634
C:004.014.000	<nessuna>	283'706,54	340'651,77	56'945,23		20,072
C:004.014.001	overflow	273'725,91	330'671,14	56'945,23		20,804
C:004.015	Impianto Fotovoltaico	9'980,63	9'980,63			---
C:004.015.000	<nessuna>	82'621,49	82'621,49			---
C:004.015.001	overflow	3'476,57	3'476,57			---
C:005	IMPIANTI SISTEMAZIONI ESTERNE	79'144,92	79'144,92			---
C:005.009	Impianto Antincendio	60'639,87	76'537,93	15'898,06		26,217
	A R I P O R T A R E	19'777,84	19'777,84			---



COMMITTENTE: Comune di Napoli



COMMITTENTE: Comune di Napoli [C:\Users\0056494\Desktop\Variante BERLINGUER\computo berlinguer-CME+Sicurezza.dcf - C:\Users\0056494\Desktop\Variante BERLINGUER\varianre berlinguer21072026.dcf]