

## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:** LAVORI DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL COMPLESSO MONUMENTALE EDUCANDATO STATALE SITO IN PIAZZA DEI MIRACOLI N.37 LOTTO FUNZIONALE N.4

**COMMITTENTE:**

Napoli, 27/05/2024

**IL TECNICO**  
arch. Daniela LOASSES

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									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 A1- 28141832	Tubo in multistrato composto in polietilene media densità, reticolato con sistema elettronico, conforme alla norma UNI EN ISO 21003. Classi applicative (UNI EN ISO 21003): 4/6 bar, ... Lunghezza rotolo: 600 m - Marca Emmeti # Modello Tubazione PexPenta Klett 16x2 lunghezza rotolo - 600 m o equivalente. Sommano n.	---	3'600,00	3'600,00	2,38	---	8'568,00	8'568,00		
2 A10- 01306864	Coppia gusci isolanti in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse per kit valvole a squadra con o senza portatermometro per collettori Topway S. Marca Emmeti # Modello Coppia gusci isolanti per kit valvole a squadra S o equivalente. Sommano n.	---	6,00	6,00	10,84	---	65,04	65,04		
3 A11- 28110118	Tenuta monoblocco 24x19 per tubi in plastica PE-X, PE-RT, PP e PexPenta Klett. Misura 16 x 2 Costruzione: -Dado: ottone ST UNI EN 12165 CW617N -Adattatore: UNI EN 12164 CW617N -Ogi ... ta: EPDM. Marca Emmeti # Modello Tenuta monoblocco 24x19 per tubi PE-X, PE-RT, PP e PexPenta Klett 16 x 2 o equivalente. Sommano CNF	---	80,00	80,00	5,55	---	444,00	444,00		
4 A12- 28134294	Svolgirotolo per nastro adesivo per pannelli Klettjet. Marca Emmeti # Modello Svolgirotolo per nastro o equivalente Sommano PZ	---	1,00	1,00	77,04	---	77,04	77,04		
5 A13- 07300402	Deumidificatore con integrazione con mobiletto di colore bianco RAL 9010. Costruzione in lamiera d'acciaio zincata. Ventilatore centrifugo a bassa emissione sonora. Filtrazione ari ... l/h -DER: 3,04 l/h*kW Marca Emmeti # Modello Deumidificatore con integrazione con mobiletto EPD 24RD-2 PM o equivalente. Sommano pz	---	18,00	18,00	3'552,74	---	63'949,32	63'949,32		
6 A14- 07248156	Unità monoblocco refrigeratore d'acqua, condensata ad aria di tipo reversibile, per funzionamento sia in raffreddamento che in pompa di calore idonea per diverse tipologie di impia ... 1024 x 1418 x 356 Peso: 122 kg Marca Emmeti - Modello Pompa di Calore reversibile MIRAI SMI 4.0 EH1718D3 o equivalente. Sommano PZ	---	3,00	3,00	10'934,00	---	32'802,00	32'802,00		
7 A15- 07245140	Alimentatore elettrico per il terminale utente FEBOS-CRONO (sia in versione Basic, sia Wifi, sia Modem). Dati tecnici: -Input: 100 # 230 Vac 50 Hz									
	A R I P O R T A R E							105'905,40		

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							105'905,40		
8 A16- 07245113	-Output: 24 Vdc, 10 W -Montaggio su guida 1 DIN Marca Emmeti # Modello FEBOS-Power o equivalente.  Sommano PZ	---	3,00	3,00	66,46	---	199,38	199,38		
9 A17- 07245900	Terminale Utente per il controllo della temperatura e umidità ambiente e la visualizzazione e/o impostazione dei parametri di funzionamento della pompa di calore MIRAI SMI 4.0. La ... Fissaggio a parete o da incasso su scatola standard 503. Marca Emmeti # Modello FEBOS-CRONO IMX TBR WiFi o equivalente.  Sommano PZ	---	3,00	3,00	798,90	---	2'396,70	2'396,70		
10 A18- 00103024	Misuratore di portata acqua per circuito primario della pompa di calore MIRAI-SMI 4.0. Dimensioni: lunghezza 100 mm, attacchi filettati 1" M. Cavo: 5x0,34 m2, lunghezza 1 m (prolunga ... o kit ITM-200 B, ITM-400 B ed Hydro kit ITM-25. Marca Emmeti # Modello Misuratore di portata acqua Vortex o equivalente.  Sommano PZ	---	3,00	3,00	170,40	---	511,20	511,20		
11 A19- 28102874	Vaso di espansione da 24 litri con membrana fissa in SBR da utilizzare nei circuiti termo e impianti di refrigerazione. Conforme alla direttiva 2014/68/EU. Dati tecnici: -Temperatura ... as -Altezza: 420 mm -Diametro: 325 mm Marca Emmeti - Modello Vaso di espansione a membrana fissa 24 litri o equivalente.  Sommano PZ	---	3,00	3,00	78,40	---	235,20	235,20		
12 A2- 28134286	Tubo multistrato isolato 32 x 3 (diametro esterno 32 mm; spessore 3 mm) costituito da: -Tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb) -Strato di connessione che unisce il tubo int ... L-S1-d0-d2 (EN 13501-1) Marca Emmeti # Modello Tubo multistrato Gerpex RA isolato 13 mm 32 x 3 blu L=25 m o equivalente.  Sommano CNF	---	300,00	300,00	11,28	---	3'384,00	3'384,00		
13 A20- 01298552	Pannello in PE espanso con base adesiva, certificato come da Regolamento (UE) N.305/2011. Passo di posa 50 mm (a serpentina). Rigidità dinamica: <(><<>>210 MN/m3 (EN 29052-1) Compr ... ni: 20000 x 1000 x 6 mm. Confezione da: 20 m2. Marca Emmeti # Modello Pannello isolante PE Klettjet R H=6 o equivalente.  Sommano n.	---	24,00	24,00	417,50	---	10'020,00	10'020,00		
	Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichelato con derivazioni maschio da 24x19 (mandata e ritorno) con misuratori di portata incorporati. Completo di: -Detentori con ... mmeti # Modello Topway Collettore di distribuzione premontato da 1" 8+8 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente.									
	A R I P O R T A R E							122'651,88		

COMMITTENTE:

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							122'651,88		
14 A21- 28102542	Sommano PZ  Tubo multistrato isolato 20 x 2 (diametro esterno 20 mm; spessore 2 mm) costituito da: -Tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb) -Strato di connessione che unisce il tubo int ... L-S1-d0-d2 (EN 13501-1) Marca Emmeti # Modello Tubo multistrato Gerpex RA isolato 13 mm 16 x 2 blu L=50 m o equivalente.	---	3,00	3,00	528,50	---	1'585,50	1'585,50		
15 A22- 28100366	Sommano CNF  Tenuta Monoblocco nichelata per tubo in multistrato 20 x 2 mm. Costruzione: -Dado in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato -Adattatore ottone ST UNI EN 12164 CW614N -Rondella in ... 4x19. Marca Emmeti # Modello Tenuta monoblocco nichelata 24x19 per tubazione in multistrato Misura: 20 x 2 o equivalente	---	350,00	350,00	4,26	---	1'491,00	1'491,00		
16 A3- 28130482	Sommano CNF  Striscia isolante perimetrale in polietilene espanso a cellule chiuse. Dotata di banda adesiva per il fissaggio a parete. Dimensioni: spessore 7 mm x altezza 150 mm m/confezione: 60. Marca Emmeti # Modello Striscia isolante perimetrale 7x150 o equivalente.	---	50,00	50,00	4,57	---	228,50	228,50		
17 A4- 28134450	Sommano CNF  Curva di supporto in materiale plastico, rinforzato con fibre di vetro. Indicata per tubi in PE-X di diametro da 16 a 18 mm. Marca Emmeti # Modello Curva di supporto per tubi di diametro da 16 a 18mm o equivalente.	---	480,00	480,00	2,53	---	1'214,40	1'214,40		
18 A5- 01301454	Sommano CNF  Cassa di supporto in materiale plastico, rinforzato con fibre di vetro. Indicata per tubi in PE-X di diametro da 16 a 18 mm. Marca Emmeti # Modello Curva di supporto per tubi di diametro da 16 a 18mm o equivalente.	---	40,00	40,00	2,54	---	101,60	101,60		
19 A6- 01298554	Sommano pz.  Cassetta per collettori e moduli di distribuzione. Costruzione in lamiera zincata con cornice e porta metalliche plastificate, colore bianco RAL 9010, con pellicola protettiva. Mis ... Cornice a filo intonaco spessore 3 mm - Marca Emmeti # Modello Cassetta Metalbox Plus altezza 600 mm L700 o equivalente.	---	6,00	6,00	195,40	---	1'172,40	1'172,40		
20 A7- 01306264	Sommano PZ  Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichelato con derivazioni maschio da 24x19 (mandata e ritorno) con misuratori di portata incorporati. Completo di: - Detentori con ... Emmeti # Modello Topway Collettore di distribuzione premontato da 1" 9+9 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente.	---	3,00	3,00	571,90	---	1'715,70	1'715,70		
	A R I P O R T A R E							130'160,98		

COMMITTENTE:

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							130'160,98		
21 A8- 01213255	Sommano n. Testa elettrotermica normalmente chiusa, con micro interruttore ausiliario. L' apertura avviene con alimentazione elettrica 230 Vac/dc. Assorbimento elettrico 3,45 VA. Corrente all ... d espansione di cera. Marca Emmeti # Modello Control T NC 230 V, con micro ausiliario, ghiera in metallo o equivalente.	---	6,00	6,00	93,34	---	560,04	560,04		
22 A9- 90062280	Sommano n. Gusci isolanti per collettori Topway con staffe regolabili e metalliche in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse. N°fori di derivazione: 13 Interasse: 50 mm Marca Emmeti # Modello Gusci isolanti per collettori con staffe regolabili e metalliche o equivalente.	---	18,00	18,00	40,53	---	729,54	729,54		
23 CAM23_A02 .020.240.A	Sommano n. Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione delle sole parti sconnesse o disgregate e non più recuperabili, eseguita c ... 'accantonamento nel deposito di cantiere in marmo o altra pietra simile; compreso la sottostante malta di allettamento	---	10,00	10,00	38,19	---	381,90	381,90		
24 CAM23_A02 .070.810.A	Sommano mq Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno di particolare pregio, sia interno che esterno, da restaurare, del tipo ... e viceversa. Di qualsiasi superficie. La misurazione sarà effettuata per le superfici effettive degli elementi smontati:	160,00	---	-160,00	61,68	9'868,80	---		9'868,80	-100,000
25 CAM23_A06 .010.001.A	Sommano mq Rimozione di muschi, licheni e strati alghali Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati algali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra ... a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica. Non è compreso l'onere del ponteggio se richiesto	129,72	---	-129,72	44,46	5'767,35	---		5'767,35	-100,000
26 CAM23_A06 .010.010.A	Sommano mq Trattamento biocida Trattamento biocida disinfestante delle parti più esposte alla presenza di vegetazione le operazioni di pulitura approfondita ed eliminazione dei licheni di s ... con spazzole di saggina. Si prevede una eventuale rifinitura della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti	148,05	---	-148,05	109,41	16'198,15	---		16'198,15	-100,000
27 CAM23_A06 .010.020.A	Sommano ml Trattamento desalinizzante Trattamento desalinizzante di murature in tufo o mattoni, previa accurata pulizia da residui vari ed incrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata	---	58,00	58,00	188,52	---	10'934,16	10'934,16		
28 CAM23_A06 .020.170.A	Sommano mq Consolidamento di murature Reintegrazione e restauro di piccole lacune di muratura mediante stuccature a base di malta speciale con granulometria inferiore. Si prevede un eventuale ... bili con le malte esistenti. Talune operazioni di consolidamento possono essere effettuate con microemulsioni acriliche.	414,00	74,40	-339,60	33,14	13'719,96	2'465,62		11'254,34	-82,029
29	Sommano mq Consolidamento giunti Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese	---	6,65	6,65	191,24	---	1'271,75	1'271,75		
	A R I P O R T A R E							144'038,37	43'088,64	

COMMITTENTE:

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							144'038,37	43'088,64	
CAM23_A06 .020.190.A	o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polv ... leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura Sommano mq	414,00	6,65	-407,35	15,43	6'388,02	102,61		6'285,41	-98,394
30 CAM23_A07 .010.070.A	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 Piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60, realizzata con tavolone di legno ... gi, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 Sommano N	1,00	4,00	3,00	1'296,73	1'296,73	5'186,92	3'890,19		300,000
31 CAM23_A09 .010.001.A	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi senza scuretti Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferram ... ndo di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi senza scuretti Sommano mq	413,22	229,97	-183,25	218,85	90'433,20	50'328,93		40'104,27	-44,347
32 CAM23_A11 .010.002.A	Pulitura di marmi interni Pulitura di marmi interni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile Sommano mq	16,50	40,00	23,50	52,70	869,55	2'108,00	1'238,45		142,424
33 CAM23_A11 .010.004.A	Lucidatura e protezione finale di marmi interni Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile Sommano mq	---	40,00	40,00	52,70	---	2'108,00	2'108,00		
34 CAM23_A11 .010.050.A	Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona lavorato come l'esistente, d ... giunti con idonea malta di calce colorata, il trattamento superficiale di pulizia, nonché il tiro in alto dei materiali Sommano mq	160,00	---	-160,00	273,16	43'705,60	---		43'705,60	-100,000
35 CAM23_A11 .010.060.A	Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o leviga ... so l'eventuale incasso nelle murature laterali di almeno cm 5 e la chiusura della traccia con pietre di tufo ed intonaco Sommano mq	---	7,06	7,06	222,44	---	1'570,43	1'570,43		
36 CAM23_A11 .010.090.A	Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l ... ici e sigillatura delle lesioni con malta e/o resine con inerti di polvere di piperno secondo le disposizioni della D.L. Sommano mq	99,66	54,81	-44,85	265,52	26'461,72	14'553,15		11'908,57	-45,003
37 CAM23_A12 .010.002.B	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla super ... icolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media Sommano ml	126,00	132,50	6,50	105,40	13'280,40	13'965,50	685,10		5,159
	A R I P O R T A R E							153'530,54	145'092,49	

COMMITTENTE:

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							153'530,54	145'092,49	
38 CAM23_A12 .010.002.D	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla super ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile Sommano ml	49,50	207,90	158,40	158,09	7'825,46	32'866,91	25'041,45		320,000
39 CAM23_A12 .010.008.A	Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile Sommano ml	360,00	360,00	---	105,40	37'944,00	37'944,00			
40 CAM23_A15 .010.001.A	Opere di preparazione per pitture Smerigliatura accurata del film pittorico esistente, che non trova alcuna conferma in fonti filologiche, né può considerarsi valido ai fini di una progettazione critica dei toni della facciata Sommano mq	2'126,20	---	-2'126,20	4,08	8'674,90	---		8'674,90	-100,000
41 CAM23_A15 .010.010.A	Preparazione con fondo Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata a pennello in minimo di due o tre mani, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Sommano mq	2'126,20	1'767,77	-358,43	9,86	20'964,33	17'430,21		3'534,12	-16,858
42 CAM23_A15 .010.020.B	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivat ... MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. Sommano mq	2'338,82	1'935,78	-403,04	17,98	42'051,98	34'805,33		7'246,65	-17,233
43 CAM23_C01 .010.050.D	Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm Sommano m	50,00	---	-50,00	8,03	401,50	---		401,50	-100,000
44 CAM23_C01 .010.070.G	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm Sommano m	50,00	---	-50,00	16,35	817,50	---		817,50	-100,000
45 CAM23_C01 .030.010.E (CAM)	Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fr ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm Sommano m	50,00	---	-50,00	26,36	1'318,00	---		1'318,00	-100,000
46 CAM23_C01 .090.010.C	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 3/4" Sommano m	100,00	---	-100,00	15,55	1'555,00	---		1'555,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							178'571,99	168'640,16	

COMMITTENTE:

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							178'571,99	168'640,16	
47 CAM23_C08 .010.060.E	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resis ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 80 l Sommano cad	2,00	---	-2,00	253,02	506,04	---		506,04	-100,000
48 CAM23_C09 .010.080.F	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC Sommano cad	10,00	4,00	-6,00	64,82	648,20	259,28		388,92	-60,000
49 CAM23_E01 .015.010.A	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) Sommano mc	27,00	---	-27,00	5,19	140,13	---		140,13	-100,000
50 CAM23_E01 .030.010.B	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a mezza cassa Sommano mc	27,00	---	-27,00	24,14	651,78	---		651,78	-100,000
51 CAM23_E06 .040.010.A	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture ... , stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo funghicide Sommano mq	102,90	105,00	2,10	7,17	737,79	752,85	15,06		2,041
52 CAM23_E06 .040.020.A	Applicazione di strato di cera solida sciolta Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno Sommano mq	102,90	105,00	2,10	8,37	861,27	878,85	17,58		2,041
53 CAM23_E07 .005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Sommano mq	777,00	10,00	-767,00	14,19	11'025,63	141,90		10'883,73	-98,713
54 CAM23_E07 .010.050.B (CAM)	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato Massetto di sottofondo premiscelato a base d ... itiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni. Sommano mq	160,00	106,00	-54,00	17,61	2'817,60	1'866,66		950,94	-33,750
55 CAM23_E07 .020.010.B (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 ... so in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa									
	A R I P O R T A R E							178'604,63	182'161,70	

COMMITTENTE:



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							178'604,63	182'161,70	
56 CAM23_E07 .020.020.D (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm	77,70	---	-77,70	35,14	2'730,38	---		2'730,38	-100,000
	Sommano mq	---	448,00	448,00	46,84	---	20'984,32	20'984,32		
57 CAM23_E08 .020.010.B (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm	49,28	17,50	-31,78	29,92	1'474,46	523,60		950,86	-64,489
	Sommano mq									
58 CAM23_E11 .040.020.D	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... ateriali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m	---	15,00	15,00	36,29	---	544,35	544,35		
	Sommano m									
59 CAM23_E11 .040.040.C	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di fe ... iciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm	---	3,00	3,00	199,40	---	598,20	598,20		
	Sommano cad									
60 CAM23_E12 .015.010.A	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da miscola bitume-polimero elastomerica flessibilità ... so da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm	33,60	14,20	-19,40	19,91	668,98	282,72		386,26	-57,739
	Sommano mq									
61 CAM23_E12 .035.010.D	Membrana impermeabile a base di Etilene-Propilene-Diene-Monomero - rinforzata - Autoadesiva giuntabile con aria calda. Guaina impermeabilizzante da installare in monostrato, costit ... a a secco su qualunque supporto e fissata meccanicamente. Saldatura a caldo dei manti con sormonti non inferiori a 5 cm.	---	748,20	748,20	50,76	---	37'978,63	37'978,63		
	Sommano mq									
62 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m	777,00	14,20	-762,80	2,00	1'554,00	28,40		1'525,60	-98,172
	Sommano mq									
63 CAM23_E12 .060.040.A	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	33,60	14,20	-19,40	3,26	109,54	46,29		63,25	-57,741
	Sommano mq									
	A R I P O R T A R E							238'710,13	187'818,05	

COMMITTENTE:

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							238'710,13	187'818,05	
64 CAM23_E12 .060.050.A	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano mq	---	2,26	2,26	27,38	---	61,88	61,88		
65 CAM23_E12 .060.070.A	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano mq	---	12,00	12,00	92,23	---	1'106,76	1'106,76		
66 CAM23_E13 .000.020.F	Posa in opera di Pavimento con appositi collanti Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di ceramica Sommano mq	937,00	---	-937,00	21,26	19'920,62	---	19'920,62	-100,000	
67 CAM23_E13 .020.040.C (CAM)	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di ... i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Sommano mq	160,00	---	-160,00	153,21	24'513,60	---	24'513,60	-100,000	
68 CAM23_E13 .030.020.A (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... eciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm Sommano mq	777,00	554,00	-223,00	55,30	42'968,10	30'636,20	12'331,90	-28,700	
69 CAM23_E14 .010.030.A (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 ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. Sommano mq	---	33,41	33,41	151,61	---	5'065,29	5'065,29		
70 CAM23_E14 .030.010.B	Arrotatura levigatura pavimenti Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo Sommano mq	619,15	---	-619,15	11,75	7'275,01	---	7'275,01	-100,000	
71 CAM23_E14 .030.015.B	Lucidatura a piombo di pavimenti a mezzo manico Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo Sommano mq	619,15	---	-619,15	8,55	5'293,73	---	5'293,73	-100,000	
72 CAM23_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm Sommano mq	---	15,84	15,84	51,11	---	809,58	809,58		
73	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni									
	A R I P O R T A R E							245'753,64	257'152,91	

COMMITTENTE:

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							245'753,64	257'152,91	
CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Sommano m	181,00	---	-181,00	14,85	2'687,85	---		2'687,85	-100,000
74 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	---	346,48	346,48	5,20	---	1'801,70	1'801,70		
75 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Sommano mq	418,56	1'051,39	632,83	26,10	10'924,42	27'441,28	16'516,86		151,192
76 CAM23_E16 .020.030.F	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Sommano mq	---	346,48	346,48	2,83	---	980,54	980,54		
77 CAM23_E18 .010.030.D	Porta di caposcala in legno rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x ... vestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di pioppo Sommano mq	---	4,71	4,71	303,15	---	1'427,84	1'427,84		
78 CAM23_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas Sommano cad	3,00	2,00	-1,00	397,90	1'193,70	795,80		397,90	-33,333
79 CAM23_E18 .045.010.A	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm Sommano ml	15,40	10,50	-4,90	16,52	254,41	173,46		80,95	-31,819
80 CAM23_E18 .045.090.A	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini l ... lli in compensato di spessore 4 mm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio. Con pannelli in compensato di pioppo Sommano ml	---	265,90	265,90	44,41	---	11'808,62	11'808,62		
81 CAM23_E18 .070.020.A	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 ... camente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Sommano mq	---	16,28	16,28	379,80	---	6'183,14	6'183,14		
	A R I P O R T A R E							284'472,34	260'319,61	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							284'472,34	260'319,61	
82 CAM23_E19 .010.070.C (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici Sommano kg	---	210,00	210,00	10,24	---	2'150,40	2'150,40		
83 CAM23_E20 .010.060.E	Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in ... viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm Sommano mq	---	129,64	129,64	233,71	---	30'298,16	30'298,16		
84 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	2'126,20	2'788,46	662,26	10,28	21'857,34	28'665,37	6'808,03		31,148
85 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Sommano mq	---	1'108,32	1'108,32	3,65	---	4'045,37	4'045,37		
86 CAM23_E21 .020.050.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimi ... a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Sommano mq	---	1'108,32	1'108,32	14,24	---	15'782,48	15'782,48		
87 CAM23_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate Sommano mq	---	26,80	26,80	3,85	---	103,18	103,18		
88 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Sommano mq	66,98	137,80	70,82	7,60	509,05	1'047,28	538,23		105,732
89 CAM23_E21 .050.030.C (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Sommano m	103,94	205,75	101,81	3,93	408,48	808,60	400,12		97,953
90 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Sommano mq	---	26,80	26,80	12,08	---	323,74	323,74		
91 CAM23_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili									
	A R I P O R T A R E							344'922,05	260'319,61	

COMMITTENTE:

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							344'922,05	260'319,61	
92 CAM23_I01. 010.020.A	Sommano cad Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, ... ompresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili	27,00	---	-27,00	49,08	1'325,16	---		1'325,16	-100,000
93 CAM23_I01. 010.025.A	Sommano cad Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	16,00	7,00	-9,00	45,66	730,56	319,62		410,94	-56,250
94 CAM23_I01. 010.045.A	Sommano cad Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	27,00	11,00	-16,00	51,49	1'390,23	566,39		823,84	-59,259
95 CAM23_I01. 020.010.A	Sommano cad Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	15,00	---	-15,00	55,41	831,15	---		831,15	-100,000
96 CAM23_I01. 020.015.A	Sommano cad Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... esimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso	8,00	4,00	-4,00	266,74	2'133,92	1'066,96		1'066,96	-50,000
97 CAM23_I01. 020.060.A	Sommano cad Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	7,00	3,00	-4,00	194,69	1'362,83	584,07		778,76	-57,143
98 CAM23_I01. 020.080.A	Sommano cad Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... to dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando	8,00	3,00	-5,00	292,30	2'338,40	876,90		1'461,50	-62,500
99 CAM23_I01. 030.060.A	Sommano cad 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	3,00	---	-3,00	236,96	710,88	---		710,88	-100,000
	A R I P O R T A R E	1,00	1,00	---	2'594,96	2'594,96	2'594,96			
								344'922,05	267'728,80	

COMMITTENTE:

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							344'922,05	267'728,80	
100 CAM23_L03. 010.050.A (CAM)	Rivestimento insonorizzante e termoisolante Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e ... arie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 32 mm  Sommano m	60,00	---	-60,00	8,65	519,00	---		519,00	-100,000
101 CAM23_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	50,00	50,00	---	37,14	1'857,00	1'857,00			
102 CAM23_L01 .010.020.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in t ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	80,00	80,00	---	60,51	4'840,80	4'840,80			
103 CAM23_L01 .010.030.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con event ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	80,00	80,00	---	64,52	5'161,60	5'161,60			
104 CAM23_L01 .010.080.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione e ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	100,00	100,00	---	43,70	4'370,00	4'370,00			
105 CAM23_L01 .010.090.A	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima d ... acce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero Sommano cad	50,00	50,00	---	34,23	1'711,50	1'711,50			
106 CAM23_L01 .010.170.A	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero Sommano cad	30,00	30,00	---	46,22	1'386,60	1'386,60			
107 CAM23_L01 .010.270.A	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero.									
	A R I P O R T A R E							344'922,05	268'247,80	

COMMITTENTE:

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							344'922,05	268'247,80	
	Sommano cad	3,00	3,00	---	35,54	106,62	106,62			
108 CAM23_L01 .010.300.A	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.									
	Sommano cad	10,00	10,00	---	28,30	283,00	283,00			
109 CAM23_L01 .010.310.A	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia.									
	Sommano cad	10,00	10,00	---	28,85	288,50	288,50			
110 CAM23_L01 .010.330.A	Suonerie da parete Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatol ... ce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA									
	Sommano cad	10,00	10,00	---	73,11	731,10	731,10			
111 CAM23_L01 .020.010.B	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC									
	Sommano m	150,00	100,00	-50,00	9,24	1'386,00	924,00		462,00	-33,333
112 CAM23_L01 .020.010.C	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC									
	Sommano m	150,00	100,00	-50,00	10,93	1'639,50	1'093,00		546,50	-33,333
113 CAM23_L01 .020.020.A	Montanti Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fa ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC									
	Sommano m	150,00	150,00	---	10,43	1'564,50	1'564,50			
114 CAM23_L01 .030.060.A	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m									
	Sommano cad	10,00	10,00	---	131,24	1'312,40	1'312,40			
115 CAM23_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore i ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico									
	A R I P O R T A R E							344'922,05	269'256,30	

COMMITTENTE:

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							344'922,05	269'256,30	
116 CAM23_L01 .050.060.A	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità ave ... ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m Sommano cad	10,00	17,00	7,00	138,11	1'381,10	2'347,87	966,77		70,000
117 CAM23_L01 .060.060.D	Centralini da parete Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm Sommano cad	4,00	5,00	1,00	168,30	673,20	841,50	168,30		25,000
118 CAM23_L01 .060.100.F	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggi ... del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	512,15	1'536,45	1'536,45			
119 CAM23_L02 .080.010.B	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 20 mm Sommano m	200,00	150,00	-50,00	2,47	494,00	370,50		123,50	-25,000
120 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazione con 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	60,00	60,00	---	9,67	580,20	580,20			
121 CAM23_L03 .010.010.C (CAM)	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm Sommano cad	12,00	12,00	---	22,81	273,72	273,72			
122 CAM23_L03 .060.020.A (CAM)	Apparecchio di illuminazione a incasso IP40 con schermo prismaticizzato Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione ... in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm Sommano cad	---	15,00	15,00	125,27	---	1'879,05	1'879,05		
123 CAM23_L03 .060.040.A (CAM)	Plafoniera montata a soffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in ... EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x28 W - T5 Sommano cad	8,00	8,00	---	169,38	1'355,04	1'355,04			
124 CAM23_L03	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... immersione per									
	A R I P O R T A R E							347'936,17	269'379,80	

COMMITTENTE:



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							347'936,17	269'379,80	
.100.010.A (CAM)	anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm Sommano cad	16,00	20,00	4,00	221,63	3'546,08	4'432,60	886,52		25,000
125 CAM23_L04 .030.010.A	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in all ... montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W Sommano cad	1,00	---	-1,00	205,36	205,36	---		205,36	-100,000
126 CAM23_L08 .020.010.A	Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz Sommano cad	2,00	2,00	---	127,21	254,42	254,42			
127 CAM23_L08 .040.020.E	Miscelatore di segnale Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto Sommano cad	2,00	2,00	---	49,39	98,78	98,78			
128 CAM23_L08 .040.060.A	Amplificatore a larga banda Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata Sommano cad	4,00	4,00	---	69,41	277,64	277,64			
129 CAM23_L09 .020.030.A	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capol ... ntralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni Sommano cad	1,00	1,00	---	1'579,69	1'579,69	1'579,69			
130 CAM23_L09 .030.020.D	Armandi rack LAN - 24 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U Sommano cad	1,00	1,00	---	1'705,28	1'705,28	1'705,28			
131 CAM23_L10 .010.020.B	Telecamera CCD a colori Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 3,6 mm, grado di protezione IP65, assorbimento 7 W, alimentazione 12 V. Sommano cad	4,00	4,00	---	441,83	1'767,32	1'767,32			
132 CAM23_L12 .010.040.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/ infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circui ... larme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m Sommano cad	24,00	24,00	---	192,49	4'619,76	4'619,76			
133	Rivelatore a contatto magnetico Rivelatore a contatto magnetico, Rinforzato per infissi in ferro,									
	A R I P O R T A R E							348'822,69	269'585,16	

COMMITTENTE:

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							348'822,69	269'585,16	
CAM23_L12 .010.060.C	montaggio a vista Sommano cad	24,00	---	-24,00	60,97	1'463,28	---		1'463,28	-100,000
134 CAM23_L12 .030.010.A	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm Sommano m	500,00	200,00	-300,00	0,97	485,00	194,00		291,00	-60,000
135 CAM23_L12 .070.010.C	Centrale a zone via etere Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memori ... larimi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 8 zone parzializzabili Sommano cad	1,00	1,00	---	1'319,71	1'319,71	1'319,71			
136 CAM23_L12 .080.010.A	Tastiera di comando a microprocessore Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore Sommano cad	2,00	---	-2,00	348,86	697,72	---		697,72	-100,000
137 CAM23_L12 .080.020.A	Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, Universale Sommano cad	5,00	---	-5,00	198,93	994,65	---		994,65	-100,000
138 CAM23_L12 .090.010.B	Sirena elettronica da interno Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione Sommano cad	2,00	---	-2,00	111,56	223,12	---		223,12	-100,000
139 CAM23_L12 .090.030.A	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotet ... scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, Sirena elettronica da esterno Sommano cad	2,00	---	-2,00	539,81	1'079,62	---		1'079,62	-100,000
140 CAM23_L21 .010.060.A	Ascensore oleodinamico per 2 fermate, 4 persone. Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edific ... in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato. Sommano cad	2,00	---	-2,00	20'000,00	40'000,00	---		40'000,00	-100,000
141 CAM23_M0 2.020.030.B	Caldaie a condensazione modulari Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistem ... mandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW Sommano cad	1,00	1,00	---	12'034,44	12'034,44	12'034,44			
142 CAM23_M0	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,									
	A R I P O R T A R E							348'822,69	314'334,55	

COMMITTENTE:

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							348'822,69	314'334,55	
7.010.030.D	opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm Sommano cad	---	240,00	240,00	24,35	---	5'844,00	5'844,00		
143 CAM23_MT .E.61.021	Infissi invetriati in legno Invetriata in legno castagno ad uno o più battenti fino a 3 mq Sommano mq	---	129,64	129,64	432,50	---	56'069,30	56'069,30		
144 CAM23_MT .E.62.009	Infissi invetriati in legno e alluminio Sovrapprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio per meccanismo ad anta basculante Sommano cad	---	42,00	42,00	43,06	---	1'808,52	1'808,52		
145 CAM23_MT .L21.021.003	Montacarichi Montacarico portata 100 kg Sommano cad	1,00	1,00	---	17'110,99	17'110,99	17'110,99			
146 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione Sommano m	130,80	107,25	-23,55	17,39	2'274,61	1'865,08		409,53	-18,004
147 CAM23_P03 .010.020.B	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1°mese o frazione Sommano m	654,00	240,00	-414,00	21,94	14'348,76	5'265,60		9'083,16	-63,303
148 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione Sommano mq	---	1'923,00	1'923,00	26,65	---	51'247,95	51'247,95		
149 CAM23_P03 .010.035.B	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano mq/30 gg	---	9'324,00	9'324,00	2,10	---	19'580,40	19'580,40		
150 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Sommano mq	1'395,20	1'516,11	120,91	2,83	3'948,42	4'290,59	342,17		8,666
151 CAM23_R02 .015.020.A	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettr ... iù tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano. Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica Sommano mq	976,64	698,73	-277,91	7,79	7'608,03	5'443,11		2'164,92	-28,456
152 CAM23_R02 .015.070.B	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica									
	A R I P O R T A R E							483'715,03	325'992,16	

COMMITTENTE:

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							483'715,03	325'992,16	
153 CAM23_R02 .020.008.C (CAM)	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperkus ... carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento leggermente armato ( peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS ) Sommano mq	66,98	147,00	80,02	8,60	576,03	1'264,20	688,17		119,468
154 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	---	13,00	13,00	530,78	---	6'900,14	6'900,14		
155 CAM23_R02 .020.015.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Sommano mc	7,00	4,39	-2,61	127,48	892,36	559,64		332,72	-37,285
156 CAM23_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm Sommano mq	116,25	148,35	32,10	8,66	1'006,73	1'284,71	277,98		27,612
157 CAM23_R02 .030.010.A	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avviciname ... io, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm Sommano mq/cm	100,00	100,00	---	14,35	1'435,00	1'435,00			
158 CAM23_R02 .030.030.A	Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura per profondità superiore a 5,00 cm Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura ... metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni pieni Sommano ml	100,00	100,00	---	7,98	798,00	798,00			
159 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	418,56	1'016,39	597,83	5,16	2'159,77	5'244,57	3'084,80		142,830
160 CAM23_R02 .040.020.A	Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardia elementi architettonici di pregio Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci Sommano mq	418,56	928,76	510,20	2,83	1'184,52	2'628,39	1'443,87		121,895
	A R I P O R T A R E							496'109,99	326'324,88	

COMMITTENTE:

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							496'109,99	326'324,88	
161 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Sommano ml	200,00	100,00	-100,00	4,25	850,00	425,00		425,00	-50,000
162 CAM23_R02 .060.022.G (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 ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 30,1 a 40 cm Sommano mq	77,70	---	-77,70	60,90	4'731,93	---		4'731,93	-100,000
163 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Sommano mq	---	72,00	72,00	6,37	---	458,64	458,64		
164 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Sommano mq	777,00	---	-777,00	8,50	6'604,50	---		6'604,50	-100,000
165 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Sommano ml	166,00	---	-166,00	1,42	235,72	---		235,72	-100,000
166 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Sommano mq	826,80	---	-826,80	5,67	4'687,96	---		4'687,96	-100,000
167 CAM23_R03 .030.044.C	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale ... o lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sommano ml	350,60	245,42	-105,18	159,91	56'064,45	39'245,11		16'819,34	-30,000
168 CAM23_R03 .030.052.B	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprend ... i malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre Sommano ml	---	340,44	340,44	77,70	---	26'452,19	26'452,19		
169 CAM23_R03 .030.054.B	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto ... ata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da									
	A R I P O R T A R E							523'020,82	359'829,33	

COMMITTENTE:

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							523'020,82	359'829,33	
170 CAM23_T01 .020.010.A	31 a 80 cm  Sommano ml	---	60,00	60,00	122,15	---	7'329,00	7'329,00		
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km									
171 CAM23_T01 .030.030.A	Sommano mc	216,20	120,03	-96,17	44,16	9'547,39	5'300,52		4'246,87	-44,482
	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... si tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.									
	Sommano mc	216,20	120,03	-96,17	44,87	9'700,90	5'385,75		4'315,15	-44,482
172 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	---	54,00	54,00	28,05	---	1'514,70	1'514,70		
173 LISTA n. 1	Pulizie del terrazzo e del primo piano dell'edificio, rimozione di materiali vari sparsi di grosse dimensioni quali basoli in pietra, infissi in legno, etc coe da lista in economia fornita.									
	Sommano n.	---	1,00	1,00	9'816,41	---	9'816,41	9'816,41		
174 LISTA n.2	Taglio e sfalcio delle erbacce infestanti e di grandi arbusti, trattamento diserbante chimico alla ripresa, come da lista in economia fornita									
	Sommano n.	---	1,00	1,00	10'235,65	---	10'235,65	10'235,65		
175 N.P.010	Impianto elettrico/udiofonico per filodiffusione sonora configurata con le strumentazioni adatte allo spazio, configurazione del mixer con lo stagebox e tutte le periferiche di ri ... . Impianto luci, comprensivo di cablaggio con ritorni dimmer in americana. Settaggio di consolle luci, dimmer e splitter									
	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	4'900,00	4'900,00	---		4'900,00	-100,000
176 N.P.011	Infisso con Anta e telaio in legno lamellare per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con finitura in legno a base di ... le di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. TIPO DE CARLO									
	Sommano mq	147,72	---	-147,72	773,12	114'205,29	---		114'205,29	-100,000
177 N.P.015	Oneri di discarica									
	Sommano mc	199,68	---	-199,68	18,70	3'734,02	---		3'734,02	-100,000
178 N.P.016	Oneri di discarica materiali bituminosi									
	Sommano kg	5'787,60	---	-5'787,60	0,80	4'630,08	---		4'630,08	-100,000
179	Corpi scaldanti costituiti da elementi per raffrescamento e riscaldamento completi di elementi di									
	A R I P O R T A R E							551'916,58	495'860,74	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]