

Progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento di:  
Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza Plesso Bice Zona – Via della Piazzolla n.36 -  
PNRR “Piano per gli asili nido e le scuole dell’infanzia” di cui alla Missione 4,  
Componente 1 – Istruzione e ricerca – Investimento 1.1  
CIG: 958209314B CUP: B68I22000140006

## PLESSO BICE ZONA

Responsabile Unico del Procedimento:  
Arch. Massimo Mallardo

Direttore Esecutivo del Contratto (DEC):  
Arch. Massimo Mallardo

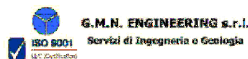
### PROGETTO:

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

MYTHOS scarl I mandatario



GMN ENGINEERING srl I mandante



ECONSULTING srls I mandante



TAVOLA:  PD/E G.10	GRADO: PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO		TITOLO:  Computo Metrico Estimativo			
	SETTORE SPECIALISTICO:  Architettonico Strutture Impianti					
	FILENAME 09/06/2023-PD/E-G.10	PROJECT NUMBER	RIF. COMMESSA Affidamento diretto ai sensi dall' art 1 coma 2 lettera a) della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 PG/2022/889827 DEL 7/12/2022		FORMATO A4	SCALA var.
REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE REVISIONE		DATA	REV.
arch. Giuseppe Capuozzo						

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento: Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza Plesso Bice Zona – Via della Piazzolla n.36 - PNRR “Piano per gli asili nido e le scuole dell'infanzia” di cui alla Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca – Investimento 1.1 - CIG: 958209314B - CUP:

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Data, 16/06/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>ARCHITETTONICO (SpCat 1)</b>							
	<b>PROSPETTI ESTERNI - PONTEGGI (Cat 1)</b>							
1 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 <b>PROSPETTO NORD</b> (lung.=50,17+1) (lung.=8,43+1) (lung.=25,50+1+1) <b>PROSPETTO EST</b> (lung.=7,10+4,70) <b>PROSPETTO SUD</b> *(lung.=10,45+1+1) (lung.=2,85+1) (lung.=11,55+1+1) <b>PROSPETTO SUD VANELLA</b>  <b>PROSPETTO OVEST</b>  <b>PIANO TERRA vanella con accesso da PT.15</b> *(lung.=6,75+2,37+3,65+2,05+3,61+4,41) <b>PIANO TERRA vanella con accesso da PT.14</b> *(lung.=3,28+5,05+1,63+9,12+4,43)  SOMMANO mq							
			51,17		8,550	437,50		
			9,43		10,810	101,94		
			27,50		3,500	96,25		
			19,00		8,800	167,20		
			11,80		4,000	47,20		
			12,45		9,210	114,66		
			3,85		4,360	16,79		
			13,55		3,200	43,36		
			18,00		7,000	126,00		
			10,65		3,200	34,08		
			28,35		1,950	55,28		
			7,10		3,250	23,08		
			14,41		10,850	156,35		
			12,05		3,250	39,16		
			22,84		7,700	175,87		
			23,51		3,850	90,51		
						1'725,23	26,65	45'977,38
2 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 Vedi voce n° 1 [mq 1 725.23]  SOMMANO mq/30 gg	4,00				6'900,92		
						6'900,92	2,10	14'491,93
3 CAM23_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. Vedi voce n° 1 [mq 1 725.23]  SOMMANO mq					1'725,23		
						1'725,23	12,43	21'444,61
4 CAM23_R02 .090.060.A (CAM)	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. <b>PROSPETTO NORD</b>  <b>PROSPETTO EST</b>  <b>PROSPETTO SUD</b>  SOMMANO ml	2,00				11,000 7,200 7,200 8,200 8,200 0,350 0,900 3,200 9,000	11,00 7,20 7,20 8,20 8,20 0,35 0,90 6,40 9,00	
						58,45	5,67	331,41
5	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale Demolizione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'245,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'245,33
CAM23_R02 .060.038.A (CAM)	di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale <b>BASAMENTO PROSPETTO NORD PROSPETTO EST</b>		41,00 12,00 3,90 3,00 2,70		0,850 0,850 0,900 1,000 1,100	34,85 10,20 3,51 3,00 2,97		
	<b>PROSPETTO SUD</b>		0,60 3,50 2,25		1,000 1,000 1,000	0,60 3,50 2,25		
	<b>SOMMANO mq</b>					60,88	12,04	733,00
6 CAM23_R02 .025.060.A (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq <b>PROSPETTO NORD PIANO TERRA</b> PT.2 PT.3  PT.4  PT.5  PT.6  PT.7  PT.8 PT.9 PT.10 <b>PROSPETTO EST</b> PT.1  PT.19  PT.18  <b>PROSPETTO SUD</b> PT.18 PT.17 <b>PROSPETTO OVEST</b> PT.11 PT.12  <b>PIANO PRIMO PROSPETTO NORD</b> P1.2 P1.3 P1.4 P1.5 P1.6 P1.8 P1.12 P1.13 <b>PROSPETTO EST</b> P1.1 P1.17 P1.20 <b>PROSPETTO SUD</b>		1,03 1,03 1,01 1,06 1,00 1,00 1,00 1,01 1,03 1,00 1,95 1,00 2,75 1,00  0,65 0,65 0,65 0,65 0,70 0,70  2,75 1,40  1,00 1,00  1,00 1,00 1,00 1,00 1,03 1,05 1,10  1,10 1,10 1,10		1,670 1,670 2,380 2,380 2,380 2,380 2,380 2,380 2,380 2,500 1,100 2,750 1,480  1,090 1,090 1,090 1,090 2,900 2,900  2,470 2,470  1,630 1,630  2,770 2,770 2,770 2,770 2,770 2,880 2,160 2,130  2,000 2,000 2,020	1,72 1,72 2,40 2,52 2,38 2,38 2,40 2,45 2,38 4,88 1,10 7,56 1,48  0,71 0,71 0,71 0,71 2,03 2,03  6,79 3,46  1,63 3,26  2,77 2,77 2,77 2,77 5,54 5,93 2,27 2,34  2,20 2,20 2,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					93,57		82'978,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					93,57		82'978,33
7 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	P1.21		0,98		1,430	1,40		
	P1.18		0,98		1,420	1,39		
	<b>PROSPETTO OVEST</b>							
	P1.13		1,13		2,980	3,37		
	P1.14		1,13		2,950	3,33		
	Parziale mq					43,27		
	SOMMANO mq					103,06	10,62	1'094,50
	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale							
	<b>SOGLIE E DAVANZALI</b>							
	<b>PROSPETTO SUD</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.2							
	*(larg.=0,55+0,05)		1,03	0,600		0,62		
	PT.3 *(larg.=0,55+0,05)		1,03	0,600		0,62		
	(larg.=0,55+0,05)		1,01	0,600		0,61		
	PT.4 *(larg.=0,55+0,05)		1,06	0,600		0,64		
	(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.5 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.6 *(larg.=0,55+0,05)		1,03	0,600		0,62		
	(larg.=0,55+0,05)		1,01	0,600		0,61		
	PT.7 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	(larg.=0,55+0,05)		1,92	0,600		1,15		
	PT.8 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.9 *(larg.=0,55+0,05)		2,75	0,600		1,65		
	PT.10 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.2 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.3 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.4							
	*(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.5 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.6 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.7 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.8 *(larg.=0,48+0,05)		1,03	0,530		0,55		
	(larg.=0,48+0,05)		1,03	0,530		0,55		
	P1.9 *(larg.=0,48+0,05)		1,03	0,530		0,55		
	P1.10		1,74	0,200		0,35		
	P1.12 *(larg.=0,48+0,05)		1,05	0,530		0,56		
	P1.13 *(larg.=0,48+0,05)		1,10	0,530		0,58		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.1 *(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	P2.2 *(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	P2.3 *(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	P2.4 *(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	Parziale mq					20,08		
	<b>PROSPETTO EST</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.1 *(larg.=0,55+0,05)		0,65	0,600		0,39		
	(larg.=0,55+0,05)		0,65	0,600		0,39		
	PT.19 *(larg.=0,55+0,05)		0,65	0,600		0,39		
	(larg.=0,55+0,05)		0,65	0,600		0,39		
	PT.18 *(larg.=0,55+0,05)		0,70	0,600		0,42		
	(larg.=0,55+0,05)		0,70	0,600		0,42		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.1 *(larg.=0,55+0,05)		1,10	0,600		0,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23,14		84'072,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					23,14		84'072,83
	P1.17 *(larg.=0,55+0,05)		1,10	0,600		0,66		
	P1.20 *(larg.=0,55+0,05)		1,10	0,600		0,66		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.1 *(larg.=0,40+0,05)		0,74	0,450		0,33		
	(larg.=0,40+0,05)		0,74	0,450		0,33		
	P2.5 *(larg.=0,40+0,05)		1,28	0,450		0,58		
	Parziale mq					5,62		
	<b>PROSPETTO SUD</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.18 *(larg.=0,89+0,05)		2,75	0,940		2,59		
	PT.14 - vetrata *(lung.=1,17+0,80+16,80)		18,77	0,250		4,69		
	PT.17 *(larg.=0,70+0,05)		1,40	0,750		1,05		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.21 *(larg.=0,88+0,05)		0,98	0,930		0,91		
	P1.18							
	*(larg.=0,70+0,05)		0,98	0,750		0,74		
	P1.15 - vetrata							
	*(lung.=1,17+0,80+27,10)		29,07	0,250		7,27		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.5							
	*(larg.=0,71+0,05)		2,00	0,760		1,52		
	vetrata		5,10	0,250		1,28		
	P2.4							
	*(larg.=0,21+0,05)		1,03	0,260		0,27		
	Parziale mq					20,32		
	<b>PROSPETTO OVEST</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.11 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.12 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.14 - vetrata		2,85	0,250		0,71		
	PT.15 *(larg.=0,60+0,05)		1,05	0,650		0,68		
	(larg.=0,60+0,05)		0,95	0,650		0,62		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.13 *(larg.=0,55+0,05)		1,13	0,600		0,68		
	P1.14 *(larg.=0,55+0,05)		1,13	0,600		0,68		
	P1.15 - vetrata		3,00	0,250		0,75		
	P1.18 *(larg.=0,60+0,05)		1,60	0,650		1,04		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.4 *(larg.=0,30+0,05)		1,30	0,350		0,46		
	P2.5		1,32	0,250		0,33		
	Parziale mq					7,75		
	<b>SOMMANO mq</b>					53,77	10,62	571,04
8 CAM23_R02 .060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornìe in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornìe in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale <b>ORNIE</b> <b>PROSPETTO SUD</b> <b>PIANO TERRA</b> PT.2 ornìe *(lung.=1,67+1,03+1,67) PT.3 ornìe *(lung.=2,38+1,01+2,38) (lung.=1,63+1,03+1,63) PT.4 ornìe *(lung.=2,38+1,06+2,38) (lung.=2,38+1+2,38) PT.5 ornìe *(lung.=2,38+1+2,38) (lung.=2,38+1+2,38) PT.6		4,37 5,77 4,29 5,82 5,76 5,76 5,76	0,600 0,600 0,600 0,250 0,650 0,650 0,600 0,600 0,250 0,650 0,350 0,250		4,37 5,77 4,29 5,82 5,76 5,76 5,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37,53		84'643,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					37,53		84'643,87
	ornie *(lung.=2,38+1,03+2,38) (lung.=2,38+1,01+2,38) PT.7 ornie *(lung.=2,38+1+2,38) (lung.=2,50+1,92+2,50) PT.8 (lung.=1,10+1+1,10) PT.9 ornie *(lung.=2,75+2,75+2,75) PT.10 ornie *(lung.=1,48+1+1,48) <b>PIANO PRIMO</b> P1.2 ornie *(lung.=2,77+1+2,77) P1.3 ornie *(lung.=2,77+1+2,77) P1.4 ornie *(lung.=2,77+1+2,77) P1.5 ornie *(lung.=2,77+1+2,77) P1.6 ornie *(lung.=2,77+1+2,77) ornie *(lung.=2,77+1+2,77) P1.7 ornie *(lung.=2,88+1+2,88) ornie *(lung.=2,88+1+2,88) P1.8 ornie *(lung.=2,88+1,03+2,88) (lung.=2,88+1,03+2,88) P1.9 ornie *(lung.=2,88+1,03+2,88) P1.10 ornie *(lung.=2,50+1,74+2,50) P1.12 ornie *(lung.=2,16+1,05+2,16) P1.13 ornie *(lung.=2,13+1,10+2,13)  <b>PIANO SECONDO</b> P2.1 ornie *(lung.=2,30+1+2,30) P2.2 ornie *(lung.=2,30+1) P2.3 ornie *(lung.=2,30+1+2,30) (lung.=2,30+1+2,30) P2.4 ornie *(lung.=2,30+1+2,30) (lung.=2,30+1+2,30)  <b>PROSPETTO EST</b> <b>PIANO TERRA</b> PT.1 ornie *(lung.=1,09+0,65+1,09) ornie *(lung.=1,09+0,65+1,09) PT.19 ornie *(lung.=1,09+0,65+1,09) ornie *(lung.=1,09+0,65+1,09) PT.18 ornie *(lung.=2,90+0,70+2,90) (lung.=2,90+0,70+2,90) <b>PIANO PRIMO</b> P1.1 ornie *(lung.=2+1,10+2) P1.17 ornie *(lung.=2+1,10+2,00) P1.20 ornie *(lung.=2,02+1,10+2,02)		5,79 5,77  5,76 6,92  3,20  8,25  3,96  6,54  6,54 6,54 6,54 6,54 6,54 6,76 6,76 6,79 6,79 6,79 6,74 5,37 5,36  5,60 3,30 5,60 5,60 5,60 5,60   2,83 2,83 2,83 2,83 6,50 6,50  5,10 5,10 5,14			5,79 5,77  5,76 6,92  3,20  8,25  3,96  6,54  6,54 6,54 6,54 6,54 6,76 6,76 6,79 6,79 6,79 6,74 5,37 5,36  5,60 3,30 5,60 5,60 5,60 5,60   2,83 2,83 2,83 2,83 6,50 6,50  5,10 5,10 5,14		
	Parziale ml					199,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					238,74		84'643,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					238,74		84'643,87
	<b>PIANO SECONDO</b> P2.1 ornie *(lung.=1,17+0,74+1,17) (lung.=1,17+0,74+1,17) P2.5 ornie *(lung.=2,15+1,28+2,15)  Parziale ml		3,08 3,08 5,58			3,08 3,08 5,58	51,40	
	<b>PROSPETTO SUD</b> <b>PIANO TERRA</b> PT.18 PT.14 - vetrata ornie *(lung.=2,47+2,75+2,47) ornie *(lung.=1,45+1,17+0,80+16,80) PT.17 ornie *(lung.=2,47+1,40+2,47) <b>PIANO PRIMO</b> P1.21 ornie *(lung.=1,43+0,98+1,43) P1.18 ornie *(lung.=1,42+0,98+1,42) P1.15 - vetrata ornie *(lung.=1,40+1,17+0,80+27,10) <b>PIANO SECONDO</b> P2.5 vetrata ornie *(lung.=2,83+5,10+1,73) P2.4 ornie *(lung.=1,37+1,03+1,37)  Parziale ml		7,69 20,22 6,34			7,69 20,22 6,34	90,91	
	<b>PROSPETTO OVEST</b> <b>PIANO TERRA</b> PT.11 ornie *(lung.=1,63+1+1,63) PT.12 ornie *(lung.=1,63+1+1,63) ornie *(lung.=1,63+1+1,63) PT.14 - vetrata PT.15 ornie *(lung.=2,45+1,05+2,45) (lung.=1,34+0,95+1,34) <b>PIANO PRIMO</b> P1.13 ornie *(lung.=2,98+1,13+2,98) P1.14 ornie *(lung.=2,95+1,13+2,95) P1.15 - vetrata ornie *(lung.=2,20+0,92+2,20) ornie P1.18 ornie *(lung.=1,17+1,60+1,17) <b>PIANO SECONDO</b> P2.4 ornie *(lung.=2,25+1,30+2,25) P2.5 ornie *(lung.=1,73+1,32+1,73)  Parziale ml		4,26 4,26 4,26 5,95 3,63 7,09 1,13 7,03 5,32 1,65 3,94 5,80 4,78			4,26 4,26 4,26 5,95 3,63 7,09 1,13 7,03 5,32 1,65 3,94 5,80 4,78	59,10	
	<b>SOMMANO ml</b>					400,49	5,67	2'270,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86'914,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'914,65
9 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [ml 58.45] Vedi voce n° 5 [mq 60.88] Vedi voce n° 6 [mq 103.06] Vedi voce n° 7 [mq 53.77] Vedi voce n° 8 [ml 400.49]		0,12	0,120		0,84 1,22 3,09 0,81 8,01		
	<b>SOMMANO mc</b>					13,97	44,16	616,92
10 CAM23_E08 .010.085.B	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia <b>PROSPETTO SUD</b> <b>PIANO SECONDO</b> P2.TL2 integrazione muraria <b>PROSPETTO NORD</b> P2.TL2 integrazione muraria	0,50  0,50	2,30  1,10	0,700  0,500	1,200  3,250	0,97  0,89		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,86	274,55	510,66
11 CAM23_E16 .040.050.B (CAM)	Intonaco decorativo Intonaco decorativo in graniglia di pietra naturale impastata con malta di cemento tipo 425, sabbia e colori minerali di qualsiasi tinta, su pareti e soffitti interni ed esterni, dello spessore di 1,5-2,0 cm, da applicarsi su sottofondo adatto preesistente, compresi la sagomatura di fasce, lesene e semplici parti decorative. Tipo spruzzato <b>BASAMENTO cm 2</b> <b>PROSPETTO NORD</b> <b>PROSPETTO EST</b> <b>PROSPETTO SUD</b> <b>PROSPETTO OVEST</b>		58,45 22,80 10,42 10,40		1,100 1,100 1,100 1,100	64,30 25,08 11,46 11,44		
	<b>SOMMANO mq</b>					112,28	26,98	3'029,31
12 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 comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre <b>CORNICI INTORNO AI VANI LARGHEZZA cm. 15</b> <b>PROSPETTO SUD</b> <b>PIANO TERRA</b> PT.2 (lung.=1,67+1,03+1,67) PT.3 (lung.=2,38+1,01+2,38) (lung.=1,63+1,03+1,63) PT.4 (lung.=2,38+1,06+2,38) (lung.=2,38+1+2,38) PT.5 (lung.=2,38+1+2,38) (lung.=2,38+1+2,38) PT.6 (lung.=2,38+1,03+2,38) (lung.=2,38+1,01+2,38) PT.7		4,37  5,77 4,29  5,82 5,76  5,76 5,76  5,79 5,77			4,37  5,77 4,29  5,82 5,76  5,76 5,76  5,79 5,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					49,09		91'071,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,09		91'071,54
	(lung.=2,38+1+2,38)		5,76			5,76		
	(lung.=2,50+1,92+2,50)		6,92			6,92		
	PT.8							
	(lung.=1,10+1+1,10)		3,20			3,20		
	PT.9							
	(lung.=2,75+2,75+2,75)		8,25			8,25		
	PT.10							
	(lung.=1,48+1+1,48)		3,96			3,96		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.2							
	(lung.=2,77+1+2,77+1)		7,54			7,54		
	P1.3							
	(lung.=2,77+1+2,77+1)		7,54			7,54		
	P1.4							
	(lung.=2,77+1+2,77+1)		7,54			7,54		
	P1.5							
	(lung.=2,77+1+2,77+1)		7,54			7,54		
	P1.6							
	(lung.=2,77+1+2,77+1)		7,54			7,54		
	(lung.=2,77+1+2,77+1)		7,54			7,54		
	P1.7							
	(lung.=2,88+1+2,88+1)		7,76			7,76		
	(lung.=2,88+1+2,88+1)		7,76			7,76		
	P1.8							
	(lung.=2,88+1,03+2,88+1,03)		7,82			7,82		
	(lung.=2,88+1,03+2,88+1,03)		7,82			7,82		
	P1.9							
	(lung.=2,88+1,03+2,88+1,03)		7,82			7,82		
	P1.10							
	(lung.=2,50+1,74+2,50+1,74)		8,48			8,48		
	P1.12							
	(lung.=2,16+1,05+2,16+1,05)		6,42			6,42		
	P1.13							
	(lung.=2,13+1,10+2,13+1,10)		6,46			6,46		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.1							
	(lung.=2,30+1+2,30+1)		6,60			6,60		
	P2.2							
	(lung.=2,30+1+2,30+1)		6,60			6,60		
	P2.3							
	(lung.=2,30+1+2,30+1)		6,60			6,60		
	(lung.=2,30+1+2,30+1)		6,60			6,60		
	P2.4							
	(lung.=2,30+1+2,30+1)		6,60			6,60		
	(lung.=2,30+1+2,30+1)		6,60			6,60		
	Parziale ml					222,36		
	<b>PROSPETTO EST</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.1							
	(lung.=1,09+0,65+1,09+0,65)		3,48			3,48		
	(lung.=1,09+0,65+1,09+0,65)		3,48			3,48		
	PT.19							
	(lung.=1,09+0,65+1,09+0,65)		3,48			3,48		
	(lung.=1,09+0,65+1,09+0,65)		3,48			3,48		
	PT.18							
	(lung.=2,90+0,70+2,90+0,70)		7,20			7,20		
	(lung.=2,90+0,70+2,90+0,70)		7,20			7,20		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.1							
	(lung.=2+1,10+2+1)		6,10			6,10		
	P1.17							
	(lung.=2+1,10+2,00+1,10)		6,20			6,20		
	P1.20							
	(lung.=2,02+1,10+2,02+1,10)		6,24			6,24		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.1							
	(lung.=1,17+0,74+1,17+0,74)		3,82			3,82		
	(lung.=1,17+0,74+1,17+0,74)		3,82			3,82		
	A R I P O R T A R E					276,86		91'071,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					276,86		91'071,54
	P2.5 (lung.=2,15+1,28+2,15+1,28)		6,86			6,86		
	Parziale ml					61,36		
	<b>PROSPETTO SUD</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.18 *(lung.=2,47+2,75+2,47)		7,69			7,69		
	PT.17 (lung.=2,47+1,40+2,47)		6,34			6,34		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.21 (lung.=1,43+0,98+1,43+0,98)		4,82			4,82		
	P1.18 (lung.=1,42+0,98+1,42+0,98)		4,80			4,80		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.4 (lung.=1,37+1,03+1,37+1,03)		4,80			4,80		
	Parziale ml					28,45		
	<b>PROSPETTO OVEST</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.11 (lung.=1,63+1+1,63+1)		5,26			5,26		
	PT.12 (lung.=1,63+1+1,63+1)		5,26			5,26		
	(lung.=1,63+1+1,63+1)		5,26			5,26		
	PT.15 (lung.=2,45+1,05+2,45)		5,95			5,95		
	(lung.=1,34+0,95+1,34)		3,63			3,63		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.13 (lung.=2,98+1,13+2,98+1,13)		8,22			8,22		
	P1.14 (lung.=2,95+1,13+2,95+1,13)		8,16			8,16		
	P1.18 (lung.=1,17+1,60+1,17+1,60)		5,54			5,54		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.4 (lung.=2,25+1,30+2,25+1,30)		7,10			7,10		
	P2.5 (lung.=1,73+1,32+1,73+1,32)		6,10			6,10		
	Parziale ml					60,48		
	<b>SOMMANO ml</b>					372,65	77,70	28'954,90
13 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 coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. <b>VOCE ASSIMILABILE ALL'ARDESIA</b> <b>SOGLIE E DAVANZALI</b> <b>PROSPETTO SUD</b> <b>PIANO TERRA</b> PT.2 *(larg.=0,55+0,05) PT.3 *(larg.=0,55+0,05) (larg.=0,55+0,05) PT.4 *(larg.=0,55+0,05)		1,03 1,03 1,01 1,06	0,600 0,600 0,600 0,600		0,62 0,62 0,61 0,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,49		120'026,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,49		120'026,44
	(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.5 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.6 *(larg.=0,55+0,05)		1,03	0,600		0,62		
	(larg.=0,55+0,05)		1,01	0,600		0,61		
	PT.7 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	(larg.=0,55+0,05)		1,92	0,600		1,15		
	PT.8 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.9 *(larg.=0,55+0,05)		2,75	0,600		1,65		
	PT.10 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.2 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.3 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.4							
	<b>*(larg.=0,48+0,05)</b>		1,00	0,530		0,53		
	P1.5 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.6 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.7 *(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	(larg.=0,48+0,05)		1,00	0,530		0,53		
	P1.8 *(larg.=0,48+0,05)		1,03	0,530		0,55		
	(larg.=0,48+0,05)		1,03	0,530		0,55		
	P1.9 *(larg.=0,48+0,05)		1,03	0,530		0,55		
	P1.10		1,74	0,200		0,35		
	P1.12 *(larg.=0,48+0,05)		1,05	0,530		0,56		
	P1.13 *(larg.=0,48+0,05)		1,10	0,530		0,58		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.1 *(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	P2.2 *(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	P2.3 *(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	P2.4 *(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	(larg.=0,38+0,05)		1,00	0,430		0,43		
	Parziale mq					20,08		
	<b>PROSPETTO EST</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.1 *(larg.=0,55+0,05)		0,65	0,600		0,39		
	(larg.=0,55+0,05)		0,65	0,600		0,39		
	PT.19 *(larg.=0,55+0,05)		0,65	0,600		0,39		
	(larg.=0,55+0,05)		0,65	0,600		0,39		
	PT.18 *(larg.=0,55+0,05)		0,70	0,600		0,42		
	(larg.=0,55+0,05)		0,70	0,600		0,42		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.1 *(larg.=0,55+0,05)		1,10	0,600		0,66		
	P1.17 *(larg.=0,55+0,05)		1,10	0,600		0,66		
	P1.20 *(larg.=0,55+0,05)		1,10	0,600		0,66		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.1 *(larg.=0,40+0,05)		0,74	0,450		0,33		
	(larg.=0,40+0,05)		0,74	0,450		0,33		
	P2.5 *(larg.=0,40+0,05)		1,28	0,450		0,58		
	Parziale mq					5,62		
	<b>PROSPETTO SUD</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.18 *(larg.=0,89+0,05)		2,75	0,940		2,59		
	PT.14 - vetrata *(lung.=1,17+0,80+16,80)		18,77	0,250		4,69		
	PT.17 *(larg.=0,70+0,05)		1,40	0,750		1,05		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.21 *(larg.=0,88+0,05)		0,98	0,930		0,91		
	P1.18							
	<b>*(larg.=0,70+0,05)</b>		0,98	0,750		0,74		
	P1.15 - vetrata							
	<b>*(lung.=1,17+0,80+27,10)</b>		29,07	0,250		7,27		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.5							
	<b>*(larg.=0,71+0,05)</b>		2,00	0,760		1,52		
	vetrata		5,10	0,250		1,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,75		120'026,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,75		120'026,44
	P2.4 *(larg.=0,21+0,05)		1,03	0,260		0,27		
	Parziale mq					20,32		
	<b>PROSPETTO OVEST</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.11 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.12 *(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	(larg.=0,55+0,05)		1,00	0,600		0,60		
	PT.14 - vetrata		2,85	0,250		0,71		
	PT.15 *(larg.=0,60+0,05)		1,05	0,650		0,68		
	(larg.=0,60+0,05)		0,95	0,650		0,62		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.13 *(larg.=0,55+0,05)		1,13	0,600		0,68		
	P1.14 *(larg.=0,55+0,05)		1,13	0,600		0,68		
	P1.15 - vetrata		3,00	0,250		0,75		
	P1.18 *(larg.=0,60+0,05)		1,60	0,650		1,04		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.4 *(larg.=0,30+0,05)		1,30	0,350		0,46		
	P2.5		1,32	0,250		0,33		
	Parziale mq					7,75		
	<b>SOMMANO mq</b>					53,77	151,61	8'152,07
14 CAM23_MT .E.23.067	Materiali isolanti Pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretantica espansa PIR, spessore 3 cm <b>ISOLANTE PER SOGLIE A TAGLIO TERMICO</b>							
	<b>PROSPETTO SUD</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.2		1,03	0,050		0,05		
	PT.3		1,03	0,050		0,05		
			1,01	0,050		0,05		
	PT.4		1,06	0,050		0,05		
			1,00	0,050		0,05		
	PT.5		1,00	0,050		0,05		
			1,00	0,050		0,05		
	PT.6		1,03	0,050		0,05		
			1,01	0,050		0,05		
	PT.7		1,00	0,050		0,05		
			1,92	0,050		0,10		
	PT.8		1,00	0,050		0,05		
	PT.9		2,75	0,050		0,14		
	PT.10		1,00	0,050		0,05		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.2		1,00	0,050		0,05		
	P1.3		1,00	0,050		0,05		
	P1.4		1,00	0,050		0,05		
	P1.5		1,00	0,050		0,05		
	P1.6		1,00	0,050		0,05		
			1,00	0,050		0,05		
	P1.7		1,00	0,050		0,05		
			1,00	0,050		0,05		
	P1.8		1,03	0,050		0,05		
			1,03	0,050		0,05		
	P1.9		1,03	0,050		0,05		
	P1.10		1,74	0,050		0,09		
	P1.12		1,05	0,050		0,05		
	P1.13		1,10	0,050		0,06		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.1		1,00	0,050		0,05		
	P2.2		1,00	0,050		0,05		
	P2.3		1,00	0,050		0,05		
			1,00	0,050		0,05		
	P2.4		1,00	0,050		0,05		
			1,00	0,050		0,05		
	Parziale mq					1,89		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,89		128'178,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,89		128'178,51
	<b>PROSPETTO EST</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.1		0,65	0,050		0,03		
			0,65	0,050		0,03		
	PT.19		0,65	0,050		0,03		
			0,65	0,050		0,03		
	PT.18		0,70	0,050		0,04		
			0,70	0,050		0,04		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.1		1,10	0,050		0,06		
	P1.17		1,10	0,050		0,06		
	P1.20		1,10	0,050		0,06		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.1		0,74	0,050		0,04		
			0,74	0,050		0,04		
	P2.5		1,28	0,050		0,06		
	Parziale mq					0,52		
	<b>PROSPETTO SUD</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.18		2,75	0,050		0,14		
	PT.14 - vetrata *(lung.=1,17+0,80+16,80)		18,77	0,050		0,94		
	PT.17		1,40	0,050		0,07		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.21		0,98	0,050		0,05		
	P1.18		0,98	0,050		0,05		
	P1.15 - vetrata							
	*(lung.=1,17+0,80+27,10)		29,07	0,050		1,45		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.5		2,00	0,050		0,10		
	vetrata		5,10	0,050		0,26		
	P2.4		1,03	0,050		0,05		
	Parziale mq					3,11		
	<b>PROSPETTO OVEST</b>							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	PT.11		1,00	0,050		0,05		
	PT.12		1,00	0,050		0,05		
			1,00	0,050		0,05		
	PT.14 - vetrata		2,85	0,050		0,14		
	PT.15		1,05	0,050		0,05		
			0,95	0,050		0,05		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.13		1,13	0,050		0,06		
	P1.14		1,13	0,050		0,06		
	P1.15 - vetrata		3,00	0,050		0,15		
	P1.18		1,60	0,050		0,08		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.4		1,30	0,050		0,07		
	P2.5		1,32	0,050		0,07		
	Parziale mq					0,88		
	SOMMANO mq					6,40	23,03	147,39
15	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm							
E.12.040.030	Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato							
.b	a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non							
	inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi							
	fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo							
	largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi							
	altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore							
	nero							
	<b>BARRIERA DA POSIZIONARE SOTTO I DAVANZALI</b>							
	Vedi voce n° 13 [mq 53.77]					53,77		
	SOMMANO mq					53,77	4,42	237,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							128'563,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							128'563,56
16 CAM23_MT .E.28.017	Lattonerie, bocchettoni e pluviali Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 120 mm <b>PROSPETTO NORD</b>				11,000 7,200 7,200 8,200 8,200 0,350 0,900 3,200 9,000	11,00 7,20 7,20 8,20 8,20 0,35 0,90 6,40 9,00		
	<b>PROSPETTO EST</b>							
	<b>PROSPETTO SUD</b>	2,00						
	SOMMANO m					58,45	118,48	6'925,16
17 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 <b>PROSPETTO NORD</b> *(lung.=50,17+1) (lung.=8,43+1)		51,17 9,43 25,50		8,550 10,810 3,500	437,50 101,94 89,25		
	Parziale mq					628,69		
	<b>PROSPETTO EST</b> (lung.=7,10+4,70)		19,00 11,80		8,800 4,000	167,20 47,20		
	Parziale mq					214,40		
	<b>PROSPETTO SUD</b>		10,45 2,85 11,55 17,15		9,210 4,360 3,200 1,160	96,24 12,43 36,96 19,89		
	Parziale mq					165,52		
	<b>PROSPETTO SUD VANELLA</b>		18,00 10,65 28,35 7,10		7,000 3,200 1,950 3,250	126,00 34,08 55,28 23,08		
	Parziale mq					238,44		
	<b>PROSPETTO OVEST</b>		14,41 12,05		10,850 3,250	156,35 39,16		
	Parziale mq					195,51		
	<b>PIANO TERRA vanella con accesso da PT.15</b> *(lung.=6,75+2,37+3,65+2,05+3,61+4,41)		22,84		7,700	175,87		
	<b>PIANO TERRA vanella con accesso da PT.14</b> *(lung.=3,28+5,05+1,63+9,12+4,43)		23,51		3,850	90,51		
	Parziale mq					266,38		
	<b>PARAPETTI TERRAZZO DI COPERTURA</b> *(lung.=17,75+(19*0,25))		22,50 6,07 6,57		1,150 1,150 1,150	25,88 6,98 7,56		
	(lung.=11,35+0,51+0,51)		12,37		1,150	14,23		
	(lung.=3,15+10,75+0,20+0,20)		14,30		1,150	16,45		
	(lung.=7,66+(5*0,20))		5,30		1,150	6,10		
	(lung.=6,05+0,20+0,20+0,20)		8,66 6,65		1,150 1,150	9,96 7,65		
	Parziale mq					94,81		
	<b>LUCERNARI (quota 7,69)</b> *(lung.=2,80+2,80+1,37+1,37)	2,00	8,34		0,450	7,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'811,26		135'488,72





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							181'210,49
19 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTO TERMICO COPERTURE E TERRAZZI A LIVELLO (Cat 2)</b>  Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale <b>COPERTINE PARAPETTO PIANO SECONDO</b> P2.TL2		18,40 2,70 4,50 1,85 3,10 1,65 18,40 2,30 3,90 1,40 3,22 1,31 0,16 11,85 0,75 14,45 10,75 7,66 0,95 0,35 0,35	0,480 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,450 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,450 0,550 0,500 0,200 0,700 0,200 0,200 0,200		8,83 0,68 1,13 0,46 0,78 0,41 8,28 0,58 0,98 0,35 0,81 0,33 0,04 5,33 0,41 7,23 2,15 5,36 0,19 0,07 0,07		
	P2.TL3		0,75 14,45 10,75 7,66 0,95 0,35 0,35	0,550 0,500 0,200 0,700 0,200 0,200 0,200		0,41 7,23 2,15 5,36 0,19 0,07 0,07		
	P2.TL4		3,75 18,40 23,75 7,00	0,350 0,350 0,350 0,350		1,31 6,44 8,31 2,45		
	Parziale mq					62,98		
	<b>PIANO COPERTURE</b> PC.1		24,40 7,10 24,40 7,45	0,400 0,400 0,400 0,400		9,76 2,84 9,76 2,98		
	Parziale mq					25,34		
	SOMMANO mq					88,32	10,62	937,96
20 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. <b>PIANO PRIMO</b> P1.TL terrazzo a livello		10,50	3,450		36,23		
	Parziale mq					36,23		
	<b>PIANO SECONDO</b> P2.TL1 terrazzo a livello P2.TL2 P2.TL3 P2.TL4		5,20 17,75 11,33 7,70 23,16 10,95 6,85	3,000 6,300 6,600 5,300 6,250 6,450 3,530		15,60 111,83 74,78 40,81 144,75 70,63 24,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					518,81		182'148,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					518,81		182'148,45
21 CAM23_R02 .090.080.C	Parziale mq					482,58		
	<b>PIANO COPERTURE</b>							
	PC1		24,42	7,400		180,71		
	PC2		5,25	1,480		7,77		
	PC3		4,92	2,070		10,18		
	PC4		9,48	4,950		46,93		
	Parziale mq					245,59		
	<b>SOMMANO mq</b>					764,40	5,67	4'334,15
	Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.							
	<b>RISVOLTO PERIMETRALE</b>							
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	P1.TL terrazzo a livello *(lung.=10,50+1,90)		12,40		1,000	12,40		
	Parziale mq					12,40		
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.TL1 terrazzo a livello *(lung.=5,20+3)		8,20		1,000	8,20		
	P2.TL2	2,00	17,75		1,150	40,83		
		2,00	6,30		1,150	14,49		
		18,00	0,25		1,150	5,18		
	P2.TL3 *(lung.=6,60+11,35+10,75+7,70+6,05)		42,45		1,150	48,82		
		2,00	0,51		1,150	1,17		
		10,00	0,25		1,150	2,88		
	P2.TL4 *(lung.=6,75+23,20+17,70+3,48+6,85+2,85+4,68+11,54)		77,05		1,150	88,61		
	Parziale mq					210,18		
	<b>PIANO COPERTURE</b>							
	PC1 *(lung.=6,84+23,82+6,43+23,82)		60,91		1,000	60,91		
	PC2 *(lung.=5,25+1,48+5,25+1,48)		13,46		1,000	13,46		
	PC3 *(lung.=4,92+2,07+4,92+2,07)		13,98		1,000	13,98		
	PC4 *(lung.=9,48+4,95+9,48+4,95)		28,86		1,000	28,86		
	Parziale mq					117,21		
	<b>SOMMANO mq</b>					339,79	4,25	1'444,11
22 CAM23_R02 .010.100.B	Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di pietrame							
	<b>TAGLIO PARAPETTI PER CREAZIONE BAULETTO</b>							
	<b>PIANO SECONDO</b>							
	P2.TL2		18,40	0,480	0,230	2,03		
			2,70	0,250	0,230	0,16		
			4,50	0,250	0,230	0,26		
			1,85	0,250	0,230	0,11		
			3,10	0,250	0,230	0,18		
			1,65	0,250	0,230	0,09		
			18,40	0,450	0,230	1,90		
			2,30	0,250	0,230	0,13		
			3,90	0,250	0,230	0,22		
			1,40	0,250	0,230	0,08		
			3,22	0,250	0,230	0,19		
			1,31	0,250	0,230	0,08		
			0,16	0,250	0,230	0,01		
	P2.TL3		11,85	0,450	0,230	1,23		
			0,75	0,550	0,230	0,09		
			14,45	0,500	0,230	1,66		
			10,75	0,200	0,230	0,49		
			7,66	0,700	0,230	1,23		
			0,95	0,200	0,230	0,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,18		187'926,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10,18		187'926,71
	P2.TL4		0,35 0,35	0,200 0,200	0,230 0,230	0,02 0,02		
			3,75 18,40 23,75 7,00	0,350 0,350 0,350 0,350	0,230 0,230 0,230 0,230	0,30 1,48 1,91 0,56		
	Parziale mc					14,47		
	<b>PIANO COPERTURE</b>							
	PC.1		24,40 7,10 24,40 7,45	0,400 0,400 0,400 0,400	0,230 0,230 0,230 0,230	2,24 0,65 2,24 0,69		
	Parziale mc					5,82		
	SOMMANO mc					20,29	425,66	8'636,64
23 R.02.060.040 .a.CAM	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 <b>PIANO PRIMO</b> P1.TL terrazzo a livello  <b>PIANO SECONDO</b> P2.TL1 terrazzo a livello		10,50  5,20	3,450  3,000		36,23  15,60		
	SOMMANO mq					51,83	8,50	440,56
	<nessuna> (SpCat 0)							
24 CAM23_R02 .060.022.E (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 cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm PER SPESSORI INFERIORI SI CONSIDERA 90% DELLA SUPERFICIE Vedi voce n° 20 [mq 764.40]	0,80				611,52		
	SOMMANO mq					611,52	39,32	24'044,97
	<b>ARCHITETTONICO (SpCat 1)</b>							
25 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 19 [mq 88.32] Vedi voce n° 20 [mq 764.40] Vedi voce n° 21 [mq 339.79] Vedi voce n° 22 [mc 20.29] Vedi voce n° 23 [mq 51.83] Vedi voce n° 24 [mq 611.52]					0,015 0,010 0,010 20,29 0,015 0,150	1,32 7,64 3,40 0,78 91,73	
	SOMMANO mc					125,16	44,16	5'527,07
26	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							226'575,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							226'575,95
CAM23_E07 .020.010.A (CAM)	Kg di cemento per mc di impasto Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa Vedi voce n° 20 [mq 764.40]					764,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					764,40	30,21	23'092,52
27 E.07.005.010 .b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Vedi voce n° 20 [mq 764.40]					764,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					764,40	15,01	11'473,64
28 E.12.040.030 .b	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 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero Vedi voce n° 27 [mq 764.40]					764,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					764,40	4,42	3'378,65
29 CAM23_E08 .020.020.A (CAM)	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni <b>PER CREAZIONE BAULETTO IN MATTONI SOPRA PARAPETTI PIANO SECONDO</b> P2.TL2 *(larg.=(0,480+0,48+0,17+0,17)/2)  (larg.=(0,450+0,45+0,17+0,17)/2)  P2.TL3 *(larg.=(0,450+0,45+0,17+0,17)/2) (larg.=(0,500+0,50+0,17+0,17)/2) (larg.=(0,700+0,70+0,17+0,17)/2)  P2.TL4 *(larg.=(0,350+0,35+0,17+0,17)/2) (larg.=(0,350+0,35+0,17+0,17)/2) (larg.=(0,350+0,35+0,17+0,17)/2) (larg.=(0,350+0,35+0,17+0,17)/2)  Parziale mc							
			18,40	0,650	0,230	2,75		
			2,70	0,250	0,230	0,16		
			4,50	0,250	0,230	0,26		
			1,85	0,250	0,230	0,11		
			3,10	0,250	0,230	0,18		
			1,65	0,250	0,230	0,09		
			18,40	0,620	0,230	2,62		
			2,30	0,250	0,230	0,13		
			3,90	0,250	0,230	0,22		
			1,40	0,250	0,230	0,08		
			3,22	0,250	0,230	0,19		
			1,31	0,250	0,230	0,08		
			0,16	0,250	0,230	0,01		
			11,85	0,620	0,230	1,69		
			0,75	0,550	0,230	0,09		
			14,45	0,670	0,230	2,23		
			10,75	0,200	0,230	0,49		
			7,66	0,870	0,230	1,53		
			0,95	0,200	0,230	0,04		
			0,35	0,200	0,230	0,02		
			0,35	0,200	0,230	0,02		
			3,75	0,520	0,230	0,45		
			18,40	0,520	0,230	2,20		
			23,75	0,520	0,230	2,84		
			7,00	0,520	0,230	0,84		
						19,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19,32		264'520,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19,32		264'520,76
30 E.10.020.020 .c.CAM	<b>PIANO COPERTURE</b> PC.1 *(larg.=(0,400+0,40+0,17+0,17)/2) (larg.=(0,400+0,40+0,17+0,17)/2) (larg.=(0,400+0,40+0,17+0,17)/2) (larg.=(0,400+0,40+0,17+0,17)/2)		24,40 7,10 24,40 7,45	0,570 0,570 0,570 0,570	0,230 0,230 0,230 0,230	3,20 0,93 3,20 0,98		
	Parziale mc					8,31		
	<b>SOMMANO mc</b>					27,63	441,39	12'195,61
	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine = 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm Vedi voce n° 28 [mq 764.40]					764,40		
	<b>RISVOLTO PERIMETRALE</b> <b>PIANO PRIMO</b> P1.TL terrazzo a livello *(lung.=10,50+1,90)		12,40		1,000	12,40		
	Parziale mq					776,80		
	<b>PIANO SECONDO</b> P2.TL1 terrazzo a livello *(lung.=5,20+3) P2.TL2	2,00 2,00 18,00	8,20 17,75 6,30		1,000 1,150 1,150	8,20 40,83 14,49		
	P2.TL3 *(lung.=6,60+11,35+10,75+7,70+6,05)	18,00	0,25 42,45		1,150 1,150	5,18 48,82		
	P2.TL4 *(lung.=6,75+23,20+17,70+3,48+6,85+2,85+4,68+11,54)	2,00 10,00	0,51 0,25 77,05		1,150 1,150 0,900	1,17 2,88 69,35		
	Parziale mq					190,92		
	<b>PIANO COPERTURE</b> PC1 *(lung.=6,84+23,82+6,43+23,82) PC2 *(lung.=5,25+1,48+5,25+1,48) PC3 *(lung.=4,92+2,07+4,92+2,07) PC4 *(lung.=9,48+4,95+9,48+4,95)		60,91 13,46 13,98 28,86		1,000 1,000 1,000 1,000	60,91 13,46 13,98 28,86		
	Parziale mq					117,21		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'084,93	61,56	66'788,29
	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 20 [mq 764.40]					764,40		
	<b>RISVOLTO PERIMETRALE</b> <b>PIANO PRIMO</b> P1.TL terrazzo a livello *(lung.=10,50+1,90)		12,40		0,250	3,10		
	Parziale mq					767,50		
	<b>PIANO SECONDO</b> P2.TL1 terrazzo a livello *(lung.=5,20+3) P2.TL2	2,00 2,00 18,00	8,20 17,75 6,30		0,250 0,250 0,250	2,05 8,88 3,15		
	P2.TL3 *(lung.=6,60+11,35+10,75+7,70+6,05)	18,00	0,25 42,45		0,250 0,250	1,13 10,61		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					793,32		343'504,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					793,32		343'504,66
	P2.TL4 *(lung.=6,75+23,20+17,70+3,48+6,85+2,85+4,68+11,54)	2,00 10,00	0,51 0,25 77,05		0,250 0,250 0,250	0,26 0,63 19,26		
	Parziale mq					45,97		
	<b>PIANO COPERTURE</b>							
	PC1 *(lung.=6,84+23,82+6,43+23,82)		60,91		0,250	15,23		
	PC2 *(lung.=5,25+1,48+5,25+1,48)		13,46		0,250	3,37		
	PC3 *(lung.=4,92+2,07+4,92+2,07)		13,98		0,250	3,50		
	PC4 *(lung.=9,48+4,95+9,48+4,95)		28,86		0,250	7,22		
	Parziale mq					29,32		
	<b>SOMMANO mq</b>					842,79	21,96	18'507,67
32 E.12.010.010 .e	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4,0 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia colore grigio naturale Vedi voce n° 31 [mq 842.79]					842,79		
	<b>SOMMANO mq</b>					842,79	23,83	20'083,69
33 CAM23_E13 .060.030.D (CAM)	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm <b>TERRAZZI A LIVELLO</b> Vedi voce n° 23 [mq 51.83]					51,83		
	<b>SOMMANO mq</b>					51,83	65,68	3'404,19
34 CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita <b>TERRAZZI A LIVELLO</b> <b>PIANO PRIMO</b> P1.TL terrazzo a livello *(lung.=10,50+3,45)	2,00	13,95			27,90		
	<b>PIANO SECONDO</b> P2.TL1 terrazzo a livello *(lung.=5,20+3)	2,00	8,20			16,40		
	<b>SOMMANO m</b>					44,30	14,85	657,86
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							386'158,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							386'158,07
35 CAM23_R02 .020.030.B (CAM)	<b>BONIFICA E DEUMIDIFICAZIONE - PIANO TERRA (Cat 3)</b> 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 <b>PIANO TERRA</b> PT.1 in detrazione porte PT.2 in detrazione porte PT.3 PT.8 PT.10 in detrazione porte PT.16 PT.17 PT.19 in detrazione porte  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq							
			3,30		3,500	11,55		
			2,00		3,500	7,00		
			1,10		2,100	-2,31		
			1,00		2,100	-2,10		
			3,96		3,500	13,86		
			2,16		3,500	7,56		
		2,00	0,90		2,100	-3,78		
			1,30		2,200	2,86		
			2,90		3,500	10,15		
			2,10		3,500	7,35		
			2,10		3,500	7,35		
			0,90		2,100	-1,89		
			1,00		2,100	2,10		
			3,00		3,500	10,50		
			2,12		3,500	7,42		
			3,95		3,500	13,83		
			4,30		3,500	15,05		
			4,30		2,200	9,46		
		4,00	1,87		2,200	16,46		
		6,00	0,80		2,000	-9,60		
			0,90		2,000	-1,80		
						142,50		
						-21,48		
						121,02	8,66	1'048,03
36 CAM23_R02 .060.035.B (CAM)	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>RIMOZIONE RIVESTIMENTO IN GOMMA</b> PT.5 *(lung.=6,36+4,26)  SOMMANO mq		10,62		1,000	10,62		
						10,62	4,96	52,68
37 CAM23_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso <b>voce assimilabile per rimozione pannelli in lastra di cemento</b> PT.1 *(lung.=3,90+3,94+3,90) PT.2 *(lung.=3,80+3,96+3,80) PT.3 *(lung.=1,20+4,43+1,20) PT.4 *(lung.=1,20+6,18+1,20) PT.5 *(lung.=1,20+7+1,20) PT.6 *(lung.=5,57+1,20+6,36+5,57) PT.7 *(lung.=6,43+6,30+6,43+6,30) PT.14 *(lung.=1,05+0,80+16,78+2,59) (lung.=6,05+4,12)		11,74		3,000	35,22		
			11,56		3,000	34,68		
			6,83		3,000	20,49		
			8,58		3,000	25,74		
			9,40		3,000	28,20		
			18,70		3,000	56,10		
			25,46		3,000	76,38		
			21,22		1,300	27,59		
			10,17		1,200	12,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					316,60		387'258,78





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							421'007,69
41 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>PIANO TERRA</b> <b>PT.1 BAGNO DISABILI</b> <b>PT.1</b> <b>PT.8</b> <b>PT.19</b>					2,00 1,00 14,00 6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					23,00	7,08	162,84
42 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. <b>PIANO TERRA</b> <b>PT.1 BAGNO DISABILI</b> <b>PT.1</b> <b>PT.8</b> *(lung.=4,51+6,30) <b>PT.10 - P.13</b>		2,00 2,00 2,20 2,00 4,00		2,200 2,200 1,200 2,200 1,200	4,40 4,40 2,64 47,56 10,08		
	<b>SOMMANO mq</b>					69,08	6,37	440,04
43 CAM23_R02 .025.050.C (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq <b>PT.4 PARETE DIVISORIA</b> <b>PT.17</b>		6,18 1,95		2,300 2,500	14,21 4,88		
	<b>SOMMANO mq</b>					19,09	7,08	135,16
44 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 Vedi voce n° 39 [mq 622.10]					622,10		
	<b>SOMMANO mq</b>					622,10	8,50	5'287,85
45 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale <b>PER SOGLIE TRA AMBIENTI</b> <b>PIANO TERRA</b> <b>PT.1</b> <b>PT.2</b> <b>PT.3</b>  <b>PT.4</b>  <b>PT.5</b> <b>PT.6</b> <b>PT.7</b> <b>PT.8</b> <b>PT.9</b> <b>PT.10</b> <b>PT.11</b> <b>PT.12</b> <b>PT.13</b> <b>PT.15</b>		0,93 1,15 1,15 1,30 1,12 1,38 1,34 1,35 1,35 1,34 2,75 0,98 1,00 1,35 1,33 1,50 1,19	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,600 0,600 0,600 0,340 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600		0,51 0,63 0,63 0,72 0,62 0,76 0,74 0,74 0,81 0,80 1,65 0,33 0,60 0,81 0,80 0,90 0,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,76		427'033,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,76		427'033,58
46 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	PT.16		1,57 1,00 3,00	0,600 0,600 0,500		0,94 0,60 1,50		
	PT.17		1,95	0,600		1,17		
	PT.18		3,00	0,600		1,80		
	PT.19		1,32 1,57	0,550 0,500		0,73 0,79		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>20,29</b>	10,62	215,48
	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							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	si considera il 35%							
	PT.1 *(lung.=6,00+3+6+3)	0,35	18,00		3,000	18,90		
	PT.2 *(lung.=6,10+3,96+6,10+3,96)	0,35	20,12		3,000	21,13		
	PT.3 *(lung.=6,21+4,45+6,21+4,45)	0,35	21,32		3,000	22,39		
	PT.4 *(lung.=6,30+6,20+6,30+6,20)	0,35	25,00		3,000	26,25		
	PT.5 *(lung.=6,36+7+6,36+7)	0,35	26,72		3,000	28,06		
	PT.6 *(lung.=6,36+5,57+6,36+5,57)	0,35	23,86		3,000	25,05		
	PT.7 *(lung.=6,30+6,47+6,30+6,47)	0,35	25,54		3,000	26,82		
	PT.8 *(lung.=6,30+4,51+6,30+4,51)	0,35	21,62		3,000	22,70		
	PT.9 *(lung.=6,40+2,75+6,40+2,75)	0,35	18,30		3,000	19,22		
	PT.10-PT.13 *(lung.=6,30+2,07+6,30+2,07)	0,35	16,74		3,000	17,58		
	PT.11 *(lung.=5,47+3,30+5,47+3,30)	0,35	17,54		3,000	18,42		
	PT.12 *(lung.=5,47+5,96+5,47+5,96)	0,35	22,86		3,000	24,00		
	PT.14 - PT.20 *(lung.=44,65+2,05+4,30)	0,35	51,00		3,000	53,55		
	(lung.=1,05+0,80+16,78+2,49)	0,35	21,12		1,300	9,61		
		0,35	26,50		3,000	27,83		
	PT.15 *(lung.=5,75+4,85+5,75+4,85)	0,35	21,20		3,000	22,26		
	PT.16 *(lung.=5,67+4,87+5,67+4,87)	0,35	21,08		3,000	22,13		
	PT.17 *(lung.=5,65+4,90+5,65+4,90)	0,35	21,10		3,000	22,16		
	PT.18 *(lung.=6,07+5,60+6,07+5,60)	0,35	23,34		3,000	24,51		
	PT.19 *(lung.=4,30+6,20+4,30+6,20)	0,35	21,00		3,000	22,05		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>474,62</b>	5,16	2'449,04
	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 di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo		500,00			500,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>500,00</b>	1,42	710,00
	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 disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 35 [mq 121.02]			0,150		18,15		
	Vedi voce n° 36 [mq 10.62]			0,020		0,21		
	Vedi voce n° 37 [mq 316.60]			0,020		6,33		
	Vedi voce n° 38 [mq 45.28]			0,040		1,81		
	Vedi voce n° 39 [mq 622.10]				0,230	143,08		
	Vedi voce n° 40 [mc 31.11]				0,050	1,56		
	Vedi voce n° 41 [cad 23.00]		0,50	0,500	0,500	2,88		
	Vedi voce n° 42 [mq 69.08]				0,020	1,38		
	Vedi voce n° 43 [mq 19.09]			0,050		0,95		
	Vedi voce n° 44 [mq 622.10]				0,015	9,33		
	Vedi voce n° 45 [mq 20.29]				0,020	0,41		
	Vedi voce n° 46 [mq 474.62]			0,030		14,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					200,33		430'408,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					200,33		430'408,10
49 CAM23_A04 .010.002.C	Vedi voce n° 47 [ml 500.00]		0,02		0,100	1,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					201,33	44,16	8'890,73
	Conglomerato composto (vari) Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di pietrisco e 2 ql. Di cemento tipo 325 - Tipo C							
	<b>PIANO TERRA</b> Vedi voce n° 39 [mq 622.10]				0,070	43,55		
50 CAM23_E07 .030.020.A	<b>SOMMANO mc</b>					43,55	151,54	6'599,57
	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 forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 9,5 cm							
	<b>PIANO TERRA</b> Vedi voce n° 39 [mq 622.10]					622,10		
	<b>SOMMANO mq</b>					622,10	51,14	31'814,19
51 CAM23_I03. 010.010.F (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 100 mm							
	<b>PER VESPAIO</b>	32,00	1,30			41,60		
	<b>SOMMANO m</b>					41,60	16,48	685,57
52 CAM23_C06 .020.010.A	Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm					32,00		
	<b>PER VESPAIO</b>							
	<b>SOMMANO cad</b>					32,00	37,39	1'196,48
53 CAM23_E10 .030.010.A (CAM)	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso compresso (130 kg/m³) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso compresso a compressione a lungo termine 130 kg/m³							
	conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 3 cm							
	<b>PIANO TERRA</b> Vedi voce n° 50 [mq 622.10]					622,10		
	<b>SOMMANO mq</b>					622,10	28,20	17'543,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							497'137,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							497'137,86
54 E.12.040.030 .b	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 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero <b>PIANO TERRA</b> doppio foglio Vedi voce n° 53 [mq 622.10]					622,10		
	<b>SOMMANO mq</b>					622,10	4,42	2'749,68
55 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 rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana Vedi voce n° 46 [mq 474.62]					474,62		
	<b>SOMMANO mq</b>					474,62	17,60	8'353,31
56 CAM23_E10 .040.070.A (CAM)	Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polysio Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: D= 0,022 W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 20 + cartongesso 12,5 mm <b>PIANO TERRA</b> PT.1 *(lung.=6,00+3+6+3) PT.2 *(lung.=6,10+3,96+6,10+3,96) PT.3 *(lung.=6,21+4,45+6,21+4,45) PT.4 *(lung.=6,30+6,20+6,30+6,20) PT.5 *(lung.=6,36+7+6,36+7) PT.6 *(lung.=6,36+5,57+6,36+5,57) PT.7 *(lung.=6,30+6,47+6,30+6,47) PT.8 *(lung.=6,30+4,51+6,30+4,51) PT.9 *(lung.=6,40+2,75+6,40+2,75) PT.10-PT.13 *(lung.=6,30+2,07+6,30+2,07) PT.11 *(lung.=5,47+3,30+5,47+3,30) PT.12 *(lung.=5,47+5,96+5,47+5,96) PT.14 - PT.20 *(lung.=44,65+2,05+4,30) (lung.=1,05+0,80+16,78+2,49)  <b>INTORNO AI PROFILI HEA</b> PT.15 *(lung.=5,75+4,85+5,75+4,85) PT.16 *(lung.=5,67+4,87+5,67+4,87) PT.17 *(lung.=5,65+4,90+5,65+4,90) PT.18 *(lung.=6,07+5,60+6,07+5,60) PT.19 *(lung.=4,30+6,20+4,30+6,20)							
	<b>SOMMANO mq</b>	6,00				1'358,68	49,43	67'159,55
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							575'400,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							575'400,40
	<b>OPERE MURARIE - PIANO TERRA (Cat 4)</b>							
57 CAM23_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso <b>PIANO TERRA</b> PT.1 PT.2 PT.3 PT.4 PT.5 PT.6 PT.7 PT.8 PT.9 PT.10-PT.13 PT.11 PT.12 PT.14  PT.15 PT.16 PT.17 PT.18 PT.19 PT.20		6,00 6,10 6,21 6,30 6,36 6,36 6,30 6,30 6,40 6,30 5,47 5,47 1,42 16,80 14,95 5,75 5,67 5,65 6,07 4,30 11,05	3,300 3,960 4,450 6,200 7,000 5,570 6,470 4,510 2,750 2,070 3,300 5,960 2,030 1,340 4,300 4,850 4,870 4,900 5,600 6,200 4,300		19,80 24,16 27,63 39,06 44,52 35,43 40,76 28,41 17,60 13,04 18,05 32,60 2,88 22,51 64,29 27,89 27,61 27,69 33,99 26,66 47,52		
	<b>SOMMANO mq</b>					622,10	5,67	3'527,31
58 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 57 [mq 622.10]				0,020	12,44		
	<b>SOMMANO mc</b>					12,44	44,16	549,35
59 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm <b>PIANO TERRA</b> PT.1 PT.2 PT.3 PT.4 PT.5 PT.6 PT.7 PT.8 PT.9 PT.10-PT.13 PT.11 PT.12 PT.14  PT.15 PT.16 PT.17 PT.18 PT.19		6,00 6,10 6,21 6,30 6,36 6,36 6,30 6,30 6,40 6,30 5,47 5,47 1,42 16,80 14,95 5,75 5,67 5,65 6,07 4,30	3,300 3,960 4,450 6,200 7,000 5,570 6,470 4,510 2,750 2,070 3,300 3,300 2,030 1,340 4,300 4,850 4,870 4,900 5,600 6,200		19,80 24,16 27,63 39,06 44,52 35,43 40,76 28,41 17,60 13,04 18,05 18,05 2,88 22,51 64,29 27,89 27,61 27,69 33,99 26,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					560,03		579'477,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							592'962,30
	<b>FINITURE - PIANO TERRA (Cat 5)</b>							
61	Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata							
E.17.040.050	<b>CONTROSOFFITTO MODULARE ISPEZIONABILE</b>							
a.CAM	<b>PT.1</b>		3,00	3,000		9,00		
			1,80	1,800		3,24		
			0,60	1,800		1,08		
	<b>PT.2</b>		3,60	3,000		10,80		
			1,80	1,800		3,24		
			1,80	1,800		3,24		
	<b>PT.3</b>		6,00	4,200		25,20		
	<b>PT.4</b>		5,40	6,000		32,40		
	<b>PT.5</b>		5,40	6,000		32,40		
	<b>PT.6</b>		5,40	4,800		25,92		
	<b>PT.7</b>		5,40	6,000		32,40		
	<b>PT.8</b>		5,40	4,200		22,68		
	<b>PT.9</b>		6,60	1,800		11,88		
	<b>PT.10 - PT.13</b>		4,20	1,800		7,56		
	<b>PT.11</b>		5,47	3,000		16,41		
	<b>PT.14</b>		16,80	0,600		10,08		
			0,60	1,200		0,72		
			13,80	3,000		41,40		
	<b>PT.15</b>		4,80	4,200		20,16		
	<b>PT.16</b>		4,20	4,800		20,16		
	<b>PT.17</b>		4,20	4,800		20,16		
	<b>PT.18</b>		4,80	4,800		23,04		
	<b>PT.19</b>		1,80	1,800		3,24		
			1,80	1,800		3,24		
			1,80	1,800		3,24		
			1,80	1,800		3,24		
			1,80	4,300		7,74		
	<b>PT.20</b>		7,80	0,600		4,68		
			3,00	3,600		10,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					409,35	49,81	20'389,72
62	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola di gesso fibra, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in lastra di gesso fibra dello spessore 12,5 mm							
CAM23_E17	<b>PER CORNICE PERIMETRALE CONTROSOFFITTO</b>							
.010.020.L	<b>A DETRARRE SUPERFICIE CONTROSOFFITTO MODULARE</b>							
(CAM)	<b>60X60 DALLA VOCE DEMOLIZIONE</b>							
	Vedi voce n° 57 [mq 622.10]					622,10		
	Vedi voce n° 61 [mq 409.35]					-409,35		
	<b>Sommano positivi mq</b>					622,10		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-409,35		
	<b>SOMMANO mq</b>					212,75	56,82	12'088,46
63	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.							
CAM23_E16	<b>PIANO TERRA SUPERFICIE ISOLAMENTO TERMICO</b>							
.010.030.A	Vedi voce n° 56 [mq 1 358.68]					1'358,68		
	<b>PIANO TERRA SUPERFICIE NUOVA TRAMEZZATURA</b>							
	Vedi voce n° 60 [mq 111.20]	2,00				222,40		
	<b>SUPERFICIE CORNICE PERIMETRALE</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'581,08		625'440,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'581,08		625'440,48
	<b>CONTROSOFFITTO</b> Vedi voce n° 62 [mq 212.75]					212,75		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'793,83	5,20	9'327,92
64 CAM23_E16 .020.060.B (CAM)	Strato finale di intonaco Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna Vedi voce n° 63 [mq 1 793.83]					1'793,83		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'793,83	10,71	19'211,92
65 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 Vedi voce n° 64 [mq 1 793.83]					1'793,83		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'793,83	10,52	18'871,09
66 CAM23_E13 .030.020.D (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Vedi voce n° 59 [mq 607.55]					607,55		
	<b>SOMMANO mq</b>					607,55	63,27	38'439,69
67 CAM23_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm <b>DALLA VOCE RIMOZIONE SOGLIE TRA AMBIENTI</b> Vedi voce n° 45 [mq 20.29]					20,29		
	<b>SOMMANO mq</b>					20,29	180,79	3'668,23
68 CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita <b>DALLA VOCE RIMOZIONE ZOCCOLINO BATTISCOPA</b> Vedi voce n° 47 [ml 500.00]					500,00		
	<b>SOMMANO m</b>					500,00	14,85	7'425,00
69 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 opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							722'384,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							722'384,33
	PT.1 BAGNO DISABILI *(lung.=2,10+2,10) <b>in detrazione porta</b>	2,00	4,20		2,500	21,00		
			<b>1,00</b>		<b>2,100</b>	<b>-2,10</b>		
	PT.2		2,50		1,500	3,75		
	PT.8 *(lung.=6,30+4,50)	2,00	10,80		2,500	54,00		
	(lung.=4,06+0,15)	2,00	4,21		2,500	21,05		
	<b>in detrazione porta</b>		<b>1,34</b>		<b>2,100</b>	<b>-2,81</b>		
	PT.10 - PT.13 *(lung.=4,45+2,05)	2,00	6,50		2,500	32,50		
	<b>in detrazione porta</b>		<b>1,34</b>		<b>2,100</b>	<b>-2,81</b>		
	PT.12 *(lung.=5,47+5,95)	2,00	11,42		1,500	34,26		
	(lung.=3,0+0,65+1,28)	2,00	4,93		1,500	14,79		
	<b>in detrazione porta</b>		<b>1,35</b>		<b>2,100</b>	<b>-2,84</b>		
			<b>1,20</b>		<b>2,100</b>	<b>-2,52</b>		
	Sommano positivi mq					181,35		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-13,08</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					168,27	51,11	8'600,28
70 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 penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche <b>DALLA VOCE ISOLAMENTO PARETI</b> Vedi voce n° 56 [mq 1 358.68] <b>DALLA VOCE CONTROSOFFITTI CORNICE PERIMETRALE</b> Vedi voce n° 62 [mq 212.75] <b>DALLA VOCE NUOVE TRAMEZZATURE</b> Vedi voce n° 60 [mq 111.20]	2,00				1'358,68		
	<b>SOMMANO mq</b>					212,75		
						222,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'793,83	3,65	6'547,48
71 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 imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Vedi voce n° 70 [mq 1 793.83]					1'793,83		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'793,83	14,24	25'544,14
72 CAM23_R02 .015.070.D	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 sabbatura <b>GRATA VERANDA LATO VANELLA</b> (lung.=1,20+0,80+16,45+2,55)		21,00		1,500	31,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					31,50	9,97	314,06
73 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 72 [mq 31.50]		0,05			1,58		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,58	44,16	69,77
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							763'460,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							763'460,06
	<b>INFISSI ESTERNI - PIANO TERRA (Cat 6)</b>							
74 CAM23_R02 .025.060.A (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq <b>PROSPETTO NORD</b> <b>PT.3</b> <b>PT.4</b>  <b>PT.5</b> <b>PT.6</b>  <b>PT.7</b> <b>PT.15</b>  <b>PT.14</b>	2,00	1,01 1,00 1,06 1,00 1,03 1,01 1,00 1,05 0,95 0,87		2,380 2,380 2,380 2,380 2,380 2,380 2,380 2,450 1,340 2,790	2,40 2,38 2,52 4,76 2,45 2,40 2,38 2,57 1,27 2,43		
	<b>SOMMANO mq</b>					25,56	10,62	271,45
75 CAM23_R02 .025.060.B (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq <b>PROSPETTO NORD</b> <b>PT.7</b> <b>PT.17</b>		1,92 1,40		2,500 2,470	4,80 3,46		
	<b>SOMMANO mq</b>					8,26	8,50	70,21
76 CAM23_R02 .025.060.C (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq <b>PROSPETTO NORD</b> <b>PT.9</b> <b>PROSPETTO SUD</b> <b>PT.18</b>		2,75 2,75		2,750 2,470	7,56 6,79		
	<b>SOMMANO mq</b>					14,35	7,08	101,60
77 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq <b>PROSPETTO NORD</b> <b>PT.2</b> <b>PT.3</b> <b>PT.8</b> <b>PT.10</b> <b>PROSPETTO EST</b> <b>PT.1</b> <b>PT.19</b> <b>PT.18</b> <b>VANELLA VERANDA</b>	2,00 2,00 2,00	1,03 1,03 1,00 1,00 0,65 0,65 0,70		1,670 1,630 1,100 1,480 1,090 1,090 2,900	1,72 1,68 1,10 1,48 1,42 1,42 4,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,88		763'903,32





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							783'969,71
	<b>INFISSI ESTERNI - PIANO TERRA (Cat 6)</b>							
82 CAM23_T01 .020.010.A	<p>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 disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km</p> <p>Vedi voce n° 74 [mq 25.56]</p> <p>Vedi voce n° 75 [mq 8.26]</p> <p>Vedi voce n° 76 [mq 14.35]</p> <p>Vedi voce n° 77 [mq 21.27]</p> <p>Vedi voce n° 78 [mq 27.30]</p> <p>Vedi voce n° 79 [mq 7.56]</p>							
	<b>SOMMANO mc</b>					8,33	44,16	367,85
83 CAM23_E18 .090.080.A	<p>Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole a due ante mobili Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x130 cm</p> <p><b>PROSPETTO NORD</b></p> <p><b>VOCE ASSIMILABILE SI INCREMENTA PER DIMENSIONI DIFFERENTI E PER PANNELLO INFERIORE FISSO (portafinestra) IN VETRO STRATIFICATO ANTIFONDAMENTO.</b></p> <p><b>PT.2</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*1)</p> <p><b>PT.3</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*1)</p> <p><b>PT.8</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*1)</p> <p><b>PT.10</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*1)</p> <p><b>PROSPETTO EST</b></p> <p><b>PT.1</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*2)</p> <p><b>PT.19</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*2)</p> <p><b>PT.18</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*2)</p> <p><b>VANELLA VERANDA</b></p> <p><b>PT.14</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*1)</p> <p>(par.ug.=1,50*1)</p> <p>(par.ug.=1,50*1)</p> <p><b>PROSPETTO OVEST</b></p> <p><b>PT.11</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*1)</p> <p><b>PT.12</b></p> <p>*(par.ug.=1,50*2)</p>	1,50				1,50		
		1,50				1,50		
		1,50				1,50		
		1,50				1,50		
		1,50				1,50		
		3,00				3,00		
		3,00				3,00		
		3,00				3,00		
		1,50				1,50		
		1,50				1,50		
		1,50				1,50		
		1,50				1,50		
		3,00				3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					24,00	1'152,74	27'665,76
84 CAM23_E18 .090.080.D	<p>Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole a due ante mobili Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							812'003,32









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							875'610,15
	<b>OPERE MURARIE - PIANO PRIMO (Cat 8)</b>							
91 CAM23_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso							
	<b>P1.1</b>		6,00	3,350		20,10		
	<b>P1.2</b>		6,06	4,000		24,24		
	<b>P1.3</b>		6,23	4,480		27,91		
	<b>P1.4 - P1.5</b>		6,30	6,250		39,38		
	<b>P1.6</b>		6,55	7,050		46,18		
	<b>P1.7</b>		6,50	5,620		36,53		
	<b>P1.8</b>		6,50	6,520		42,38		
	<b>P1.9</b>		6,45	4,650		29,99		
	<b>P1.10</b>		6,30	2,800		17,64		
	<b>P1.11 - P1.12</b>		6,30	2,100		13,23		
	<b>P1.13</b>		5,50	3,300		18,15		
	<b>P1.14</b>		5,50	6,120		33,66		
	<b>P1.15</b>		2,06	1,420		2,93		
			27,10	1,380		37,40		
			4,34	3,240		14,06		
			3,80	1,950		7,41		
			5,02	1,300		6,53		
			4,00	4,320		17,28		
	<b>P1.16</b>		1,60	2,270		3,63		
	<b>P1.17 - P1.19</b>		6,20	4,320		26,78		
	<b>P1.18</b>		19,15	5,650		108,20		
	<b>P1.20</b>		3,35	2,680		8,98		
	<b>P1.21</b>		3,35	2,850		9,55		
	<b>SOMMANO mq</b>					592,14	5,67	3'357,43
92 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							
	<b>P1.1</b>		6,00	3,350		20,10		
	<b>P1.2</b>		6,06	4,000		24,24		
	<b>P1.3</b>		6,23	4,480		27,91		
	<b>P1.4 - P1.5</b>		6,30	6,250		39,38		
	<b>P1.6</b>		6,55	7,050		46,18		
	<b>P1.7</b>		6,50	5,620		36,53		
	<b>P1.8</b>		6,50	6,520		42,38		
	<b>P1.9</b>		6,45	4,650		29,99		
	<b>P1.10</b>		6,30	2,800		17,64		
	<b>P1.11 - P1.12</b>		6,30	2,100		13,23		
	<b>P1.13</b>		5,50	3,300		18,15		
	<b>P1.14</b>		5,50	6,120		33,66		
	<b>P1.15</b>		2,06	1,420		2,93		
			27,10	1,380		37,40		
			4,34	3,240		14,06		
			3,80	1,950		7,41		
			5,02	1,300		6,53		
			4,00	4,320		17,28		
	<b>P1.16</b>		1,60	2,270		3,63		
	<b>P1.17 - P1.19</b>		6,20	4,320		26,78		
	<b>P1.18</b>		19,15	5,650		108,20		
	<b>P1.20</b>		3,35	2,680		8,98		
	<b>P1.21</b>		3,35	2,850		9,55		
	<b>Parziale mq</b>					592,14		
	<b>P1.BL1</b>		4,46	1,550		6,91		
	<b>P1.BL2</b>		2,25	0,550		1,24		
	<b>P1.BL3</b>		2,25	0,550		1,24		
	<b>P1.TL</b>		10,15	3,400		34,51		
	<b>Parziale mq</b>					43,90		
	<b>SOMMANO mq</b>					636,04	8,50	5'406,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							884'373,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							884'373,92
93 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale <b>PER SOGLIE TRA AMBIENTI</b> <b>P1.1</b> <b>P1.2</b>  <b>P1.3</b> <b>P1.4</b> <b>P1.5</b> <b>P1.6</b> <b>P1.7</b> <b>P1.8</b> <b>P1.9</b> <b>P1.10</b> <b>P1.11</b> <b>P1.12</b> <b>P1.13</b> <b>P1.14</b> <b>P1.17</b> <b>P1.18</b>  <b>P1.19</b>		0,95 1,17 1,15 1,28 0,98 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 2,04 0,98 0,98 1,00 1,30 1,50 1,50 0,70	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,350 0,550 0,580 0,500 0,600 0,600		0,48 0,59 0,58 0,64 0,49 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 1,02 0,49 0,34 0,55 0,75 0,75 0,90 0,90 0,42		
	<b>SOMMANO mq</b>					12,15	10,62	129,03
94 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 di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo		500,00			500,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					500,00	1,42	710,00
95 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 <b>P1.4 - P1.5</b> <b>P1.7</b> *(lung.=4,87+2,57+1,61+1,67) <b>in detrazione porte</b> <b>P1.11</b> <b>P1.17</b>  <b>in detrazione porte</b> <b>P1.20 - P1.21</b>  <b>in detraione porte</b>	2,00	0,98 2,10 2,85 6,20 1,38 0,75 5,60 3,35 0,80		3,500 3,500 3,500 2,300 2,300 2,100 3,500 3,500 2,100	22,05 37,52 -4,12 7,35 9,98 14,26 12,70 19,60 11,73 -3,36		
	<b>Sommano positivi mq</b> <b>Sommano negativi mq</b>					135,19 -13,78		
	<b>SOMMANO mq</b>					121,41	8,66	1'051,41
96 CAM23_R02 .020.040.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura in cartongesso Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso <b>VOCE ASSIMILABILE PER DIVISORI IN LAMINATO</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							886'264,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							886'264,36	
97 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	P1.1 in detrazione porta		3,35 0,80		3,500 2,100	11,73 -1,68			
	P1.6 *(lung.=4,75+4,90+1,80) in detrazione porta		11,45 0,98		3,500 2,100	40,08 -2,06			
	P1.8 *(lung.=4,87+4,25+1,61) in detrazione porta	2,00	10,73 0,98		3,500 2,100	37,56 -4,12			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					89,37 -7,86			
	SOMMANO mq					81,51	13,50	1'100,39	
	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.								
	P1.2 *(lung.=6,06+6,06+4+4)		20,12		2,300	46,28			
		2,00	4,01		2,300	18,45			
		2,00	4,10		2,300	18,86			
	in detrazione porta	3,00	0,80 0,90		2,100 2,100	-5,04 -1,89			
	P1.13 *(lung.=5,50+5,50+3,30+3,30) in detrazione porta		17,60 1,00		2,300 2,100	40,48 -2,10			
		2,00	5,50		2,300	25,30			
		3,00	1,48		2,300	10,21			
	in detrazione porta		0,70		2,100	-1,47			
	P1.17 - P1.19 *(lung.=6,20+6,20+4,32+4,32) in detrazione porta		21,04 1,50		2,300 2,100	48,39 -3,15			
		2,00	2,85		2,300	13,11			
		2,00	6,20		2,300	28,52			
		4,00	1,37		2,300	12,60			
	in detrazione porta	4,00	0,70		2,100	-5,88			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					262,20 -19,53			
	SOMMANO mq					242,67	6,37	1'545,81	
	98 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
		P1.1		0,80		2,100	1,68		
		P1.6	2,00	0,80		2,100	3,36		
		P1.7	2,00	0,98		2,100	4,12		
P1.8		2,00	0,98		2,100	4,12			
P1.17 - P1.19		6,00	0,75		2,100	9,45			
P1.20 - P1.21		2,00	0,80		2,100	3,36			
SOMMANO mq						26,09	8,50	221,77	
99 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)		Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
		P1.2					4,00		
	P1.13					5,00			
	P1.17 - P1.19					6,00			
	SOMMANO cad					15,00	7,08	106,20	
100	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di								
	A R I P O R T A R E							889'238,53	





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							909'685,78
	<b>FINITURE - PIANO PRIMO (Cat 9)</b>							
105 E.17.040.050 a.CAM	Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata <b>P1.2</b> <b>P1.4 - P1.5</b> <b>P1.6</b> <b>P1.7</b> <b>P1.8</b> <b>P1.9</b> <b>P1.10</b> <b>P1.11</b> <b>P1.12</b> <b>P1.13</b>  <b>P1.14</b> <b>P1.15</b>          <b>P1.15</b> <b>P1.17 - P1.19</b> <b>P1.18 - P1.20 - P1.21</b>		1,80 4,80 4,80 4,80 5,40 5,40 6,60 4,20 1,80 4,80 1,60 5,50 0,60 27,00 3,00 3,60 6,00 3,00 4,80 6,00 4,20 4,20 4,20 2,00 2,00	3,000 5,400 6,600 4,800 5,400 4,200 1,800 1,800 1,800 1,700 5,500 5,400 1,200 0,600 3,600 1,200 0,600 3,600 4,200 4,200 5,400 6,000 5,400 1,800 0,600		5,40 25,92 31,68 23,04 29,16 22,68 11,88 7,56 3,24 8,16 8,80 29,70 0,72 16,20 10,80 4,32 3,60 10,80 20,16 25,20 22,68 25,20 22,68 2,16 2,88		
	<b>SOMMANO mq</b>					374,62	49,81	18'659,82
106 E.17.050.010 a.CAM	Controsoffitti per isolamento acustico Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), stabile al 100% in ambiente umido certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 120. Compresa la cornice perimetrale di finitura. Pannelli dimensione 600 x 600 mm, spessore 22 mm; lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, assorbimento acustico aw = 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m² K/W; orditura a vista. <b>PER CORNICE PERIMETRALE CONTROSOFFITTO</b> A DETRARRE CONTROSOFFITTO MODULARE 60X60 DALLA VOCE DEMOLIZIONE Vedi voce n° 91 [mq 592.14] Vedi voce n° 105 [mq 374.62]					592,14 <del>-374,62</del>		
	<b>Sommano positivi mq</b> <b>Sommano negativi mq</b>					592,14 <del>-374,62</del>		
	<b>SOMMANO mq</b>					217,52	53,68	11'676,47
107 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. <b>SUPERFICIE CORNICE CONTROSOFFITTO PERIMETRALE</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							940'022,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							940'022,07
	Vedi voce n° 106 [mq 217.52] <b>SUPERFICIE NUOVA TRAMEZZATURA</b> Vedi voce n° 104 [mq 26.53]  SOMMANO mq	2,00				217,52 53,06 270,58	5,20	1'407,02
108 CAM23_E16 .020.060.B (CAM)	Strato finale di intonaco Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna <b>PER CONTROSOFFITTO PERIMETRALE</b> Vedi voce n° 107 [mq 270.58]  SOMMANO mq					270,58 270,58	10,71	2'897,91
109 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 <b>PER CONTROSOFFITTO PERIMETRALE</b> Vedi voce n° 107 [mq 270.58]  SOMMANO mq					270,58 270,58	10,52	2'846,50
110 CAM23_E13 .030.020.D (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo <b>SERVIZI IGIENICI - CUCINA</b> <b>P1.1</b> <b>P1.2</b> <b>P1.3</b> <b>P1.9</b> <b>P1.11 - P1.12</b> <b>P1.13</b> <b>P1.17 - P1.19</b>  Parziale mq SOMMANO mq		6,00 6,06 6,23 6,45 6,30 5,50 10,15	3,350 4,000 4,480 4,650 2,100 3,300 3,400		20,10 24,24 27,91 29,99 13,23 18,15 34,51 168,13 168,13	63,27	10'637,59
111 CAM23_E13 .060.030.D (CAM)	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm <b>PER BALCONI E TERRAZZI A LIVELLO</b> <b>DALLA VOCE DEMOLIZIONE</b> <b>P1.BL1</b> <b>P1.BL2</b> <b>P1.BL3</b> <b>P1.TL</b>  SOMMANO mq		4,46 2,25 2,25 10,15	1,550 0,550 0,550 3,400		6,91 1,24 1,24 34,51 43,90	65,68	2'883,35
112 CAM23_E13	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							960'694,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							960'694,44
.070.010.C (CAM)	<p>liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,2 mm</p> <p><b>DALLA VOCE DEMOLIZIONE</b></p> <p><b>SI SOTTRAGGONO PAVIMENTAZIONE IN GRES E PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI KLINKER</b></p> <p>Vedi voce n° 91 [mq 592.14]  Vedi voce n° 110 [mq 168.13]  Vedi voce n° 111 [mq 43.90]</p> <p>Sommano positivi mq  Sommano negativi mq</p> <p>SOMMANO mq</p>					592,14 -168,13 -43,90 <hr/> 592,14 -212,03 <hr/> 380,11	61,13	23'236,12
113 CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	<p>Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita</p> <p>PER PAVIMENTAZIONE IN GRES</p> <p>SOMMANO m</p>		100,00			100,00 <hr/> 100,00	14,85	1'485,00
114 CAM23_E15 .080.060.A (CAM)	<p>Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie grezza Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie grezza, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm</p> <p>PER PAVIMENTAZIONI IN KLINKER</p> <p>SOMMANO m</p>		45,00			45,00 <hr/> 45,00	14,89	670,05
115 CAM23_E15 .080.080.B (CAM)	<p>Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm</p> <p>VOCE ASSIMILABILE PER ZOCCOLINO BATTISCOPIA COORDINATO</p> <p>SOMMANO m</p>		300,00			300,00 <hr/> 300,00	14,41	4'323,00
116 CAM23_E15 .020.045.C (CAM)	<p>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 opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm</p> <p><b>P1.2</b>  *(lung.=6,06+6,06+4+4)</p> <p><b>in detrazione porta</b></p> <p><b>P1.3</b>  *(lung.=4,50+4,12+4,50+4,12)</p> <p><b>in detrazione porta</b></p>	2,00 2,00 3,00	20,12 4,01 4,10 0,80 0,90		2,300 2,300 2,300 2,100 2,100	46,28 18,45 18,86 -5,04 -1,89		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					99,79		990'408,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					99,79		990'408,61
	<b>P1.13</b> *(lung.=5,50+5,50+3,30+3,30) in detrazione porta  in detrazione porta <b>P1.17 - P1.19</b> *(lung.=6,20+6,20+4,32+4,32) (lung.=4,10+0,10) in detrazione porta  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq		17,60 1,00 2,00 3,00  21,04 4,20 1,50		2,300 2,100 2,300 2,300  2,300 1,500 2,100	40,48 -2,10 25,30 10,21 -1,47 48,39 12,60 -3,15 246,43 -16,38 230,05		
117 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 penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche <b>DALLA VOCE RASCHIATURA DI PITTURE SUI MURI PERIMETRALI</b> Vedi voce n° 101 [mq 1 519.85] <b>DALLA VOCE RASATURA E STUCCATURA NUOVA TRAMEZZATURA E CORNICE PERIMETRALE CONTROSOFFITTO</b> Vedi voce n° 108 [mq 270.58] <b>IN DETRAZIONE RIVESTIMENTO</b> Vedi voce n° 116 [mq 230.05]  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq					1'519,85  270,58 -230,05 1'790,43 -230,05 1'560,38		
118 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 imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura <b>DALLA VOCE PREPARAZIONE DEL FONDO</b> Vedi voce n° 117 [mq 1 560.38]  SOMMANO mq					1'560,38 1'560,38		
119 CAM23_R02 .015.070.D	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 sabbiatura <b>GRATA VERANDA LATO VANELLA</b> (lung.=1,20+0,80+27,15+2,95) <b>RINGHIERE</b> <b>P1.BL1</b> *(lung.=4,46+1,55+1,55) <b>P1.BL2</b> *(lung.=2,23+0,55+0,55) <b>P1.BL3</b> *(lung.=2,23+0,55+0,55)  SOMMANO mq		32,10  7,56 3,33 3,33		1,500  1,000 1,000 1,000	48,15  7,56 3,33 3,33 62,37		
120 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Vedi voce n° 119 [mq 62.37]  SOMMANO mq	2,00				124,74 124,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'031'523,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'032'981,25
	<b>INFISSI INTERNI - PIANO PRIMO (Cat 10)</b>							
122	Revisione e riparazione di infissi Piccola riparazione di infissi							
CAM23_MT	<b>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PORTE INTERNE</b>							
R.06.003	<b>ESISTENTI</b>							
	<b>P1.1</b>		0,93		2,100	1,95		
	<b>P1.2</b>		0,86		2,100	1,81		
	<b>P1.3</b>		1,30		2,100	2,73		
	<b>P1.4 - P1.5</b>		1,30		2,100	2,73		
			0,98		2,100	2,06		
	<b>P1.6</b>		1,30		2,100	2,73		
	<b>P1.7</b>		1,30		2,100	2,73		
	<b>P1.8</b>		1,28		2,100	2,69		
	<b>P1.9</b>		1,30		2,100	2,73		
	<b>P1.12</b>	2,00	0,98		2,100	4,12		
	<b>P1.13</b>	4,00	0,72		2,100	6,05		
	<b>P1.14</b>		1,30		2,100	2,73		
	<b>P1.16</b>		1,00		2,100	2,10		
	<b>P1.18 - P1.20 - P1.21</b>	2,00	1,50		2,100	6,30		
	<b>P1.17 - P1.19</b>		1,50		2,100	3,15		
	<b>SOMMANO mq</b>					46,61	4,74	220,93
123	Revisione e riparazione di infissi Smontaggio e rimontaggio di mostre							
CAM23_MT	di porte da recuperare di qualunque genere							
R.06.002	<b>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PORTE INTERNE</b>							
	<b>ESISTENTI</b>							
	<b>P1.1</b>							
	*(lung.=0,93+2,10+2,10)		5,13			5,13		
	<b>P1.2</b>							
	*(lung.=0,86+2,10+2,10)		5,06			5,06		
	<b>P1.3</b>							
	*(lung.=1,30+2,10+2,10)		5,50			5,50		
	<b>P1.4 - P1.5</b>							
	*(lung.=1,30+2,10+2,10)		5,50			5,50		
	(lung.=0,98+2,10+2,10)		5,18			5,18		
	<b>P1.6</b>							
	*(lung.=1,30+2,10+2,10)		5,50			5,50		
	<b>P1.7</b>							
	*(lung.=1,30+2,10+2,10)		5,50			5,50		
	<b>P1.8</b>							
	*(lung.=1,28+2,10+2,10)		5,48			5,48		
	<b>P1.9</b>							
	*(lung.=1,30+2,10+2,10)		5,50			5,50		
	<b>P1.12</b>							
	*(lung.=0,98+2,10+2,10)	2,00	5,18			10,36		
	<b>P1.13</b>							
	*(lung.=0,72+2,10+2,10)	4,00	4,92			19,68		
	<b>P1.14</b>							
	*(lung.=1,30+2,10+2,10)		5,50			5,50		
	<b>P1.16</b>							
	*(lung.=1,00+2,10+2,10)		5,20			5,20		
	<b>P1.18 - P1.20 - P1.21</b>							
	*(lung.=1,50+2,10+2,10)	2,00	5,70			11,40		
	<b>P1.17 - P1.19</b>							
	*(lung.=1,50+2,10+2,10)		5,70			5,70		
	<b>SOMMANO ml</b>					106,19	1,41	149,73
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'033'351,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'033'351,91
	<b>OPERE MURARIE - PIANO SECONDO (Cat 11)</b>							
124 CAM23_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso <b>P2.1</b> <b>P2.2</b> <b>P2.3</b> <b>P2.4</b>		6,30 6,52 6,54 6,84	4,210 4,680 6,530 7,400		26,52 30,51 42,71 50,62		
	<b>SOMMANO mq</b>					150,36	5,67	852,54
125 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 <b>P2.1</b> <b>P2.2</b> <b>P2.3</b> <b>P2.4</b> <b>P2.5</b>		6,30 6,52 6,54 6,84 5,22 1,94 5,02 4,12	4,210 4,680 6,530 7,400 1,360 1,940 1,300 4,320		26,52 30,51 42,71 50,62 7,10 3,76 6,53 17,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					185,55	8,50	1'577,18
126 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale <b>SOGLIE TRA GLI AMBIENTI</b> <b>P2.1</b> <b>P2.2</b> <b>P2.3</b> <b>P2.4</b> <b>P2.5</b>		1,40 1,30 1,30 1,30 1,30	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		0,56 0,52 0,52 0,52 0,52		
	<b>SOMMANO mq</b>					2,64	10,62	28,04
127 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 di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo		180,00			180,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					180,00	1,42	255,60
128 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 <b>P2.1</b>  <b>in detrazione porta</b>      <b>in detrazione porta</b>		2,00 2,75 2,68 1,20 <b>5,00</b> 4,21 2,70 1,35 <b>2,00</b> 1,40		2,300 2,300 2,300 2,300 <b>2,100</b> 3,400 3,400 3,400 <b>2,100</b> 3,400	4,60 6,33 6,16 2,76 <b>-7,88</b> 14,31 9,18 4,59 <b>-3,15</b> 4,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41,66		1'036'065,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					41,66		1'036'065,27
	in detrazione porta <b>P2.4</b>		0,80		2,100	-1,68		
			6,85		3,400	23,29		
			3,92		3,400	13,33		
			1,10		3,400	3,74		
			3,35		3,400	11,39		
			2,15		3,400	7,31		
	in detrazione porta	3,00	0,90		2,100	-5,67		
	Sommano positivi mq					111,75		
	Sommano negativi mq					-18,38		
	SOMMANO mq					93,37	8,66	808,58
129 CAM23_R02 .020.040.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura in cartongesso Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso <b>VOCE ASSIMILABILE PER PARETI IN LAMINATO A TUTTA ALTEZZA</b> <b>P2.3</b>		6,60		3,400	22,44		
			3,35		3,400	11,39		
	in detrazione porte	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Sommano positivi mq					33,83		
	Sommano negativi mq					-3,78		
	SOMMANO mq					30,05	13,50	405,68
130 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. <b>P2.1</b> *(lung.=4,21+6,30+4,21+6,30)		21,02		2,300	48,35		
	SOMMANO mq					48,35	6,37	307,99
131 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>P2.1</b>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	7,08	49,56
132 CAM23_R02 .060.025.A (CAM)	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia <b>DALLA VOCE RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE E SOGLIE</b> Vedi voce n° 125 [mq 185.55] Vedi voce n° 126 [mq 2.64]					185,55		
						2,64		
	SOMMANO mc					188,19	26,91	5'064,19
133 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 <b>P2.1</b> *(lung.=6,30+4,21+6,30+4,21) <b>P2.2</b> *(lung.=6,52+4,68+6,52+4,68) <b>P2.3</b> *(lung.=6,54+6,53+6,54+6,53) <b>P2.4</b> *(lung.=6,84+7,40+6,84+7,40) <b>P2.5</b> *(lung.=16,30+0,60+1,95+2,40+9,10+4,35)		21,02		3,400	71,47		
			22,40		3,400	76,16		
			26,14		3,400	88,88		
			28,48		3,400	96,83		
			34,70		2,900	100,63		
	SOMMANO mq					433,97	2,83	1'228,14
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'043'929,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'043'929,41
134 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km <b>DALLE RIMOZIONI</b> Vedi voce n° 124 [mq 150.36] Vedi voce n° 125 [mq 185.55] Vedi voce n° 126 [mq 2.64] Vedi voce n° 127 [ml 180.00] Vedi voce n° 128 [mq 93.37] Vedi voce n° 129 [mq 30.05] Vedi voce n° 130 [mq 48.35] Vedi voce n° 131 [cad 7.00] Vedi voce n° 132 [mc 188.19]  SOMMANO mc				0,020 0,020 0,030 0,100 0,150 0,100 0,020 0,500 0,040	3,01 3,71 0,08 0,27 14,01 3,01 0,97 0,88 7,53		
						33,47	44,16	1'478,04
135 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm <b>DALLA VOCE DI DEMOLIZIONE PAVIMENTI</b> Vedi voce n° 125 [mq 185.55] Vedi voce n° 126 [mq 2.64]  SOMMANO mq					185,55 2,64		
						188,19	15,51	2'918,83
136 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 specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 <b>DALLA VOCE DEMOLIZIONE P2.1</b>  							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'051'737,09
	<b>FINITURE - PIANO SECONDO (Cat 12)</b>							
137 E.17.040.050 a.CAM	Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata <b>P2.1</b>		1,80	1,800		3,24		
			1,80	1,800		3,24		
			4,20	0,600		2,52		
			2,68	4,200		11,26		
	<b>P2.4</b>		0,60	3,600		2,16		
			0,60	3,000		1,80		
	<b>P2.5</b>		0,60	12,600		7,56		
			3,00	3,600		10,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					42,58	49,81	2'120,91
138 E.17.050.010 a.CAM	Controsoffitti per isolamento acustico Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), stabile al 100% in ambiente umido certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 120. Compresa la cornice perimetrale di finitura. Pannelli dimensione 600 x 600 mm, spessore 22 mm; lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, assorbimento acustico aw = 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m² K/W; orditura a vista. <b>CORNICE PERIMETRALE CONTROSOFFITTO</b> DALLA VOCE RIMOZIONE CONTROSOFFITTO Vedi voce n° 124 [mq 150.36] <b>IN DETRAZIONE CONTROSOFFITTO MODULARE ISPEZIONALBILE</b> Vedi voce n° 137 [mq 42.58] <b>P2.5 CORNICE</b>					150,36		
			16,30	0,500		8,15		
			12,60	0,350		4,41		
			1,95	0,600		1,17		
			3,05	0,350		1,07		
			3,00	0,200		0,60		
			3,75	0,450		1,69		
	<b>Sommano positivi mq</b>					167,45		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-42,58		
	<b>SOMMANO mq</b>					124,87	53,68	6'703,02
139 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. <b>SUPERFICIE NUOVA TRAMEZZATURA</b> Vedi voce n° 136 [mq 93.37] <b>SUPERFICIE CORNICE PERIMETRALE CONTROSOFFITTO</b> Vedi voce n° 138 [mq 124.87]	2,00				186,74		
						124,87		
	<b>SOMMANO mq</b>					311,61	5,20	1'620,37
140 CAM23_E16 .020.060.B (CAM)	Strato finale di intonaco Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'062'181,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'062'181,39
	Vedi voce n° 139 [mq 311.61]					311,61		
	<b>SOMMANO mq</b>					311,61	10,71	3'337,34
141 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 Vedi voce n° 140 [mq 311.61]					311,61		
	<b>SOMMANO mq</b>					311,61	10,52	3'278,14
142 CAM23_E13 .030.020.D (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo <b>DALLA VOCE DI RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE</b> Vedi voce n° 125 [mq 185.55]					185,55		
	<b>SOMMANO mq</b>					185,55	63,27	11'739,75
143 CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita <b>DALLA VOCE DI RIMOZIONE ZOCCOLINO</b> Vedi voce n° 127 [ml 180.00]					180,00		
	<b>SOMMANO m</b>					180,00	14,85	2'673,00
144 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 opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm <b>DALLA VOCE DI RIMOZIONE DI RIVESTIMENTI</b> Vedi voce n° 130 [mq 48.35]					48,35		
	<b>SOMMANO mq</b>					48,35	51,11	2'471,17
145 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 <b>DALLA VOCE RASCHIATURA DI PITTURE SUI MURI PERIMETRALI</b> Vedi voce n° 133 [mq 433.97] <b>DALLA VOCE RASATURA E STUCCATURA NUOVA TRAMEZZATURA E CORNICE PERIMETRALE CONTROSOFFITTO</b> Vedi voce n° 141 [mq 311.61] <b>IN DETRAZIONE VOCE RIVESTIMENTO</b> Vedi voce n° 144 [mq 48.35]					433,97		
	<b>Sommano positivi mq</b>					311,61		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-48,35		
						745,58		
						-48,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					697,23		1'085'680,79













Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'102'658,81	100,000
M:000	<nessuna> euro	24'044,97	2,181
M:000.002	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTO TERMICO COPERTURE E TERRAZZI A LIVELLO euro	24'044,97	2,181
M:001	ARCHITETTONICO euro	1'078'613,84	97,819
M:001.001	PROSPETTI ESTERNI - PONTEGGI euro	181'210,49	16,434
M:001.001.001	Demolizioni e trasporti a rifiuto euro	5'286,24	0,479
M:001.001.002	Impermeabilizzazioni euro	8'152,07	0,739
M:001.001.003	Isolamento termico euro	385,05	0,035
M:001.001.006	Murature e tramezzi euro	510,66	0,046
M:001.001.007	Intonaci esterni euro	3'029,31	0,275
M:001.001.009	Cornici euro	28'954,90	2,626
M:001.001.010	Lattonomie euro	7'256,57	0,658
M:001.001.011	Tinteggiature esterne euro	45'721,77	4,147
M:001.001.017	Opere provvisionali euro	81'913,92	7,429
M:001.002	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTO TERMICO COPERTURE E TERRAZZI A LIVELLO euro	180'902,61	16,406
M:001.002.001	Demolizioni e trasporti a rifiuto euro	21'320,49	1,934
M:001.002.002	Impermeabilizzazioni euro	38'591,36	3,500
M:001.002.003	Isolamento termico euro	70'166,94	6,363
M:001.002.005	Opere di sottofondo euro	34'566,16	3,135
M:001.002.006	Murature e tramezzi euro	12'195,61	1,106
M:001.002.014	Pavimentazioni - soglie - rivestimenti euro	4'062,05	0,368
M:001.003	BONIFICA E DEUMIDIFICAZIONE - PIANO TERRA euro	189'242,33	17,162
M:001.003.001	Demolizioni e trasporti a rifiuto euro	53'140,76	4,819
M:001.003.003	Isolamento termico euro	87'452,45	7,931
M:001.003.004	Vespai euro	40'295,81	3,654
M:001.003.008	Intonaci interni euro	8'353,31	0,758
M:001.004	OPERE MURARIE - PIANO TERRA euro	17'561,90	1,593
M:001.004.001	Demolizioni e trasporti a rifiuto euro	4'076,66	0,370
M:001.004.005	Opere di sottofondo euro	9'423,10	0,855
M:001.004.006	Murature e tramezzi euro	4'062,14	0,368
M:001.005	FINITURE - PIANO TERRA euro	171'648,14	15,567
M:001.005.001	Demolizioni e trasporti a rifiuto euro	383,83	0,035
M:001.005.008	Intonaci interni euro	47'410,93	4,300
M:001.005.011	Tinteggiature esterne euro	1'150,38	0,104
M:001.005.012	Tinteggiature interne euro	32'091,62	2,910
M:001.005.013	Controsoffitti euro	32'478,18	2,945
M:001.005.014	Pavimentazioni - soglie - rivestimenti euro	58'133,20	5,272
M:001.006	INFISSI ESTERNI - PIANO TERRA euro	61'444,78	5,572
M:001.006.001	Demolizioni e trasporti a rifiuto euro	1'322,57	0,120
M:001.006.015	Porte euro	19'196,21	1,741
M:001.006.016	Finestre balconi euro	40'926,00	3,712
M:001.007	INFISSI INTERNI - PIANO TERRA euro	19'554,93	1,773
M:001.007.015	Porte euro	19'554,93	1,773
M:001.008	OPERE MURARIE - PIANO PRIMO euro	34'075,63	3,090
M:001.008.001	Demolizioni e trasporti a rifiuto euro	23'053,06	2,091
M:001.008.005	Opere di sottofondo euro	10'053,43	0,912
M:001.008.006	Murature e tramezzi euro	969,14	0,088
	<b>A RIPORTARE</b>		



## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento:  
Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza Plesso Bice Zona – Via Della Piazzolla n.36 - PNRR “Piano per gli asili nido e le scuole dell’infanzia” di cui alla Missione 4, Componente 1 –Istruzione e ricerca

**COMMITTENTE:** ~~Comune di Napoli~~  
Comune di Napoli  
CIG: 958209314B - CUP: B68I22000140006

Data, 14/06/2023

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 NP.02	Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante placcaggio con fasce di piano, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica SRG (Steel Reinforced Grou ... dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Piano Primo		111,20	0,400		44,48		
	SOMMANO mq					44,48	168,42	7'491,32
2 NP.02	Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante placcaggio con fasce di piano, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica SRG (Steel Reinforced Grou ... dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Piano Secondo		111,20	0,400		44,48		
	SOMMANO mq					44,48	168,42	7'491,32
3 NP.02	Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante placcaggio con fasce di piano, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica SRG (Steel Reinforced Grou ... dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Piano Copertura		78,70	0,400		31,48		
	SOMMANO mq					31,48	168,42	5'301,86
4 NP.03	Ancoraggio catena con installazione iniettore e connettore geosteel - 1connettore al ml Vedi voce n° 1 [mq 44.48] *(par.ug.=1/0,4)	2,50				111,20		
	SOMMANO cadauno					111,20	18,24	2'028,29
5 NP.03	Ancoraggio catena con installazione iniettore e connettore geosteel - 1connettore al ml Vedi voce n° 2 [mq 44.48] *(par.ug.=1/0,4)	2,50				111,20		
	SOMMANO cadauno					111,20	18,24	2'028,29
6 NP.03	Ancoraggio catena con installazione iniettore e connettore geosteel - 1connettore al ml Vedi voce n° 3 [mq 31.48] *(par.ug.=1/0,4)	2,50				78,70		
	SOMMANO cadauno					78,70	18,24	1'435,49
7 CAM23_R03 .020.010.A	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio. <b>Cerchiatura C1a</b> Travi 3xHEA160 Montanti 3xIPE330 Chiusura 3xUPN160 <b>Cerchiatura C1b</b> Travi 3xHEA160 Montanti 3xIPE330 Chiusura 3xUPN160	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	4,00 2,60 3,90 4,00 2,60 3,90		30,400 49,100 18,900 30,400 49,100 18,900	364,80 382,98 221,13 364,80 382,98 221,13		
	SOMMANO kg					1'937,82	7,60	14'727,43
8 CAM23_E19 010.010.E	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'504,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'504,00
(CAM)	acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Cordoli piano primo L100x10 Rompitratta solaio S5 - IPE180 Architravature A1 2x(3HEA100 L=170cm) Nuova trave HEA240 (L=500 cm)		250,00		15,000	3'750,00		
		6,00	4,35		18,800	490,68		
		6,00	1,70		16,700	170,34		
		1,00	5,00		60,300	301,50		
	SOMMANO kg					4'712,52	4,77	22'478,72
9 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 Cordoli piano secondo L100x10 Rompitratta solaio S5 - IPE180 Architravature A1 2x(3HEA100 L=170cm) Nuova trave HEA240 (L=500 cm)		215,00		15,000	3'225,00		
		6,00	4,35		18,800	490,68		
		6,00	1,70		16,700	170,34		
		1,00	5,00		60,300	301,50		
	SOMMANO kg					4'187,52	4,77	19'974,47
10 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 Cordoli piano copertura L100x10		115,00		15,000	1'725,00		
	SOMMANO kg					1'725,00	4,77	8'228,25
11 CAM23_R03 .030.050.B	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... o con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su entrambi i lati Prospetto Nord Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Ovest Muro di Spina	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	200,00 30,00 60,00 30,00 175,00			200,00 30,00 60,00 30,00 175,00		
	SOMMANO mq					495,00	146,27	72'403,65
12 CAM23_R03 .030.050.B	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... o con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su entrambi i lati Prospetto Nord Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Ovest	1,00 1,00 1,00 1,00	200,00 30,00 60,00 60,00			200,00 30,00 60,00 60,00		
	SOMMANO mq					350,00	146,27	51'194,50
13 CAM23_R03 .030.050.B	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... o con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su entrambi i lati Prospetto Nord Prospetto Sud Prospetto Est Muratura di spina	1,00 1,00 1,00 1,00	85,00 40,00 40,00 80,00			85,00 40,00 40,00 80,00		
	SOMMANO mq					245,00	146,27	35'836,15
	A R I P O R T A R E							250'619,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'619,74
14 CAM23_R03 .030.050.A	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato Prospetto Sud	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	76,68	3'067,20
15 CAM23_R03 .030.050.A	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato Prospetto Sud	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	76,68	3'067,20
16 CAM23_R03 .030.050.A	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato Prospetto Ovest	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	76,68	1'533,60
17 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 Vedi voce n° 11 [mq 495.00] Vedi voce n° 14 [mq 40.00]	1,00 1,00				495,00 40,00		
	SOMMANO mq					535,00	5,16	2'760,60
18 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 Vedi voce n° 12 [mq 350.00] Vedi voce n° 15 [mq 40.00]	1,00 1,00				350,00 40,00		
	SOMMANO mq					390,00	5,16	2'012,40
19 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 Vedi voce n° 13 [mq 245.00] Vedi voce n° 16 [mq 20.00]	1,00 1,00				245,00 20,00		
	SOMMANO mq					265,00	5,16	1'367,40
20 CAM23_R02 .020.030.A (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 fino a 10 cm Piano Primo					71,15		
	SOMMANO mq					71,15	5,12	364,29
21 CAM23_R02 .020.030.A (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 fino a 10 cm							
	A R I P O R T A R E							264'792,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'792,43
	Piano Secondo					105,00		
	SOMMANO mq					105,00	5,12	537,60
22 CAM23_R02 .060.022.E (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 10,1 a 20 cm Solaio Piano Primo				700,000	700,00		
	SOMMANO mq					700,00	39,32	27'524,00
23 CAM23_R02 .060.022.E (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 10,1 a 20 cm Solaio Piano Secondo				660,000	660,00		
	SOMMANO mq					660,00	39,32	25'951,20
24 CAM23_R02 .060.022.E (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 10,1 a 20 cm Solaio Piano Copertura				250,000	250,00		
	SOMMANO mq					250,00	39,32	9'830,00
25 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 Piano Terra - betoncino Vedi voce n° 17 [mq 535.00]	0,02				10,70		
	SOMMANO mc					10,70	7,43	79,50
26 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 Piano Primo - betoncino Vedi voce n° 18 [mq 390.00]	0,02				7,80		
	SOMMANO mc					7,80	7,43	57,95
27 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 Piano Primo - consolidamento solai Vedi voce n° 20 [mq 71.15] Vedi voce n° 22 [mq 700.00]	0,10 0,20				7,12 140,00		
	SOMMANO mc					147,12	7,43	1'093,10
28 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							
	A R I P O R T A R E							329'865,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'865,78
29 CAM23_T01 .030.010.A	provenienti da demolizioni e rimozioni Piano Secondo - betoncino Vedi voce n° 19 [mq 265.00]	0,02				5,30		
	SOMMANO mc					5,30	7,43	39,38
	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 Piano Secondo - consolidamento solai Vedi voce n° 21 [mq 105.00] Vedi voce n° 23 [mq 660.00]	0,10 0,20				10,50 132,00		
	SOMMANO mc					142,50	7,43	1'058,78
30 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 Piano Copertura - consolidamento solai Vedi voce n° 24 [mq 250.00]	0,20				50,00		
	SOMMANO mc					50,00	7,43	371,50
	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... istanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo Vedi voce n° 11 [mq 495.00] Vedi voce n° 14 [mq 40.00]	0,03 0,03				14,85 1,20		
	SOMMANO mc					16,05	458,36	7'356,68
32 CAM23_R03 .030.010.A	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... istanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo Vedi voce n° 12 [mq 350.00] Vedi voce n° 15 [mq 40.00]	0,03 0,03				10,50 1,20		
	SOMMANO mc					11,70	458,36	5'362,81
	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... istanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo Vedi voce n° 13 [mq 245.00] Vedi voce n° 16 [mq 20.00]	0,03 0,03				7,35 0,60		
	SOMMANO mc					7,95	458,36	3'643,96
34 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 Vedi voce n° 20 [mq 71.15]					71,15		
	SOMMANO mq					71,15	36,53	2'599,11
	A R I P O R T A R E							350'298,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'298,00
35 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 Vedi voce n° 21 [mq 105.00]					105,00		
	SOMMANO mq					105,00	36,53	3'835,65
36 CAM23_E04. 030.010.A	Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli ... iore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm Piano Primo Vedi voce n° 22 [mq 700.00]					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	78,44	54'908,00
37 CAM23_E04. 030.010.A	Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli ... iore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm Piano Secondo Vedi voce n° 23 [mq 660.00]					660,00		
	SOMMANO mq					660,00	78,44	51'770,40
38 CAM23_E04. 030.010.A	Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli ... iore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm Piano Copertura Vedi voce n° 24 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	78,44	19'610,00
39 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. Barre di ancoraggio Piano Primo Ø12/25 l=30 *(par.ug.=250/0,25)	1000,00	0,30		0,888	266,40		
	SOMMANO kg					266,40	2,52	671,33
40 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. Barre di ancoraggio Piano Secondo Ø12/25 l=30 *(par.ug.=215/0,25)	860,00	0,30		0,888	229,10		
	SOMMANO kg					229,10	2,52	577,33
41 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. Barre di ancoraggio Piano Copertura *(par.ug.=115/0,25)	460,00	0,30		0,888	122,54		
	SOMMANO kg					122,54	2,52	308,80
42 CAM23_E02.	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in							
	A R I P O R T A R E							481'979,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							481'979,51
060.070.B	proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature Iniezioni chiodature Piano Terra Sviluppo prefiori x sezione Ø20 x peso specifico miscela cementizia	91,00			1,130	102,83		
	SOMMANO 100 kg					102,83	19,77	2'032,95
43 CAM23_E02. 060.070.B	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature Iniezioni chiodature Piano Primo Sviluppo prefiori x sezione Ø20 x peso specifico miscela cementizia	84,00			1,130	94,92		
	SOMMANO 100 kg					94,92	19,77	1'876,57
44 CAM23_E02. 060.070.B	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature Iniezioni chiodature Piano Secondo Sviluppo prefiori x sezione Ø20 x peso specifico miscela cementizia	21,00			1,130	23,73		
	SOMMANO 100 kg					23,73	19,77	469,14
45 NP.01	Fornitura e posa di connettore a piolo certificato CE ad incidenza di 6 conn/m2 per il rinforzo di solai costituiti da putrelle in acciaio mediante la tecnica della soletta collabor ... struttura portante in acciaio sottostante mediante due chiodi sciolti sparati per mezzo di apposita chiodatrice a sparo Piano Primo Vedi voce n° 22 [mq 700.00] *(par.ug.=1/6)	0,17				119,00		
	SOMMANO cadauno					119,00	5,46	649,74
46 NP.01	Fornitura e posa di connettore a piolo certificato CE ad incidenza di 6 conn/m2 per il rinforzo di solai costituiti da putrelle in acciaio mediante la tecnica della soletta collabor ... struttura portante in acciaio sottostante mediante due chiodi sciolti sparati per mezzo di apposita chiodatrice a sparo Piano Secondo Vedi voce n° 23 [mq 660.00] *(par.ug.=1/6)	0,17				112,20		
	SOMMANO cadauno					112,20	5,46	612,61
47 NP.01	Fornitura e posa di connettore a piolo certificato CE ad incidenza di 6 conn/m2 per il rinforzo di solai costituiti da putrelle in acciaio mediante la tecnica della soletta collabor ... struttura portante in acciaio sottostante mediante due chiodi sciolti sparati per mezzo di apposita chiodatrice a sparo Piano Copertura Vedi voce n° 24 [mq 250.00] *(par.ug.=1/6)	0,17				42,50		
	SOMMANO cadauno					42,50	5,46	232,05
48 CAM23_MT. E.04.007	Acciaio per c.a. Barre in acciaio Reval 30 AISI 304 o Reval AISI 316 Ø20/50cm - L=100cm - Peso 2.50572 kg Piano Terra	91,00			2,506	228,05		
	SOMMANO kg					228,05	12,15	2'770,81
	A R I P O R T A R E							490'623,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490'623,38
49 CAM23_MT. E.04.007	Acciaio per c.a. Barre in acciaio Reval 30 AISI 304 o Reval AISI 316 Ø20/50cm - L=100cm - Peso 2.50572 kg Piano Primo	84,00			2,506	210,50		
	SOMMANO kg					210,50	12,15	2'557,58
50 CAM23_MT. E.04.007	Acciaio per c.a. Barre in acciaio Reval 30 AISI 304 o Reval AISI 316 Ø20/50cm - L=100cm - Peso 2.50572 kg Piano Secondo	21,00			2,506	52,63		
	SOMMANO kg					52,63	12,15	639,45
51 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 17 [mq 535.00]	0,02				10,70		
	SOMMANO mc					10,70	44,16	472,51
52 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 18 [mq 390.00]	0,02				7,80		
	SOMMANO mc					7,80	44,16	344,45
53 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 19 [mq 265.00]	0,02				5,30		
	SOMMANO mc					5,30	44,16	234,05
54 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 20 [mq 71.15] Vedi voce n° 22 [mq 700.00]	0,10 0,20				7,12 140,00		
	SOMMANO mc					147,12	44,16	6'496,82
55 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 21 [mq 105.00] Vedi voce n° 23 [mq 660.00]	0,10 0,20				10,50 132,00		
	SOMMANO mc					142,50	44,16	6'292,80
56 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 24 [mq 250.00]	0,10				25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		507'661,04



[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div><div><div>001ARCHITETTONICO</div><div>002STRUTTURALE</div><div>003IMPIANTI</div><div>004SICUREZZA</div></div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>0,00</div><div>508'765,04</div><div>0,00</div><div>0,00</div><div>508'765,04</div></div>
	A RIPORTARE	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento:  
Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza Plesso Bice Zona – Via Della Piazzolla n.36 - PNRR “Piano per gli asili nido e le scuole dell'infanzia” di cui alla Missione 4, Componente 1 –Istruzione e ricerca – Investimento 1.1  
CIG: 958209314B - CUP: B68I22000140006

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Napoli, 16/06/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 CAM23_L03 .100.010.B (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 ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm Locale PT.1 Locale PT.8 Locale PT.9 Locale PT10/13 Locale PT.11 Locale PT.14 Locale PT.20 Locale PT.15 Locale PT.16 Locale PT.17 Locale PT.18 Locale PT.19 Locale PT.21 Locale fuori PT.2					2,00 4,00 8,00 3,00 3,00 10,00 7,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					61,00	97,69	5'959,09
2 CAM23_L03 .100.010.A (CAM)	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 anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm Locale PT.2 Locale PT.3 Locale PT.4 Locale PT.5 Locale PT.6 Locale PT.7					2,00 4,00 6,00 6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					30,00	221,63	6'648,90
3 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm Locale PT.12 Scala interna					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	98,21	589,26
4 CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	Faretti a incasso a led Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm Locale PT.19					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	103,19	412,76
5 CAM23_L15 .020.010.I	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE Locale PT.1 Locale PT.2 Locale fuori PT.2 Locale PT.3 Locale PT.4 Locale PT.5 Locale PT.6					1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,00		13'610,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		13'610,01
6 CAM23_L15 .020.030.E	Locale PT.7					2,00		
	Locale PT.8					2,00		
	Locale PT.9					4,00		
	Locale PT.10-13					1,00		
	Locale PT.11					1,00		
	Locale PT.12					2,00		
	Locale PT.14					2,00		
	Locale PT.15					2,00		
	Locale PT.16					2,00		
	Locale PT.17					2,00		
	Locale PT.18					2,00		
	Locale PT.19					4,00		
	Locale PT.20					3,00		
	Locale PT.21					1,00		
	Scala interna					2,00		
	SOMMANO cad					44,00	438,08	19'275,52
	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA							
	Locale fuori PT.2					1,00		
	Locale PT.3					1,00		
	Locale PT.9					1,00		
	Locale PT.9 (bandiera)					1,00		
	Locale PT.14 (bandiera)					2,00		
	Locale PT.15					2,00		
	Locale PT.16					1,00		
	Locale PT.17					1,00		
	Locale PT.18					1,00		
	Locale PT.20					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	508,16	6'097,92
7 CAM23_L15 .020.090.D	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W							
	Locale fuori PT.2					1,00		
	Locale PT.3					1,00		
	Locale PT.9					1,00		
	Locale PT.9 (bandiera)					1,00		
	Locale PT.14 (bandiera)					2,00		
	Locale PT.15					2,00		
	Locale PT.16					1,00		
	Locale PT.17					1,00		
	Locale PT.18					1,00		
	Locale PT.20					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	19,35	232,20
8 CAM23_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto							
	LAMPADE SE							
	Locale PT.1					1,00		
	Locale PT.2					1,00		
	Locale fuori PT.2					2,00		
	Locale PT.3					2,00		
	Locale PT.4					2,00		
	Locale PT.5					2,00		
	Locale PT.6					2,00		
	Locale PT.7					2,00		
	Locale PT.8					2,00		
	Locale PT.9					4,00		
	Locale PT.10-13					1,00		
	Locale PT.11					1,00		
	Locale PT.14					2,00		
	Locale PT.15					2,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		39'215,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		39'215,65
9 CAM23_L02 .120.090.B	Locale PT.16					2,00		
	Locale PT.17					2,00		
	Locale PT.18					2,00		
	Locale PT.19					4,00		
	Locale PT.20					3,00		
	Locale PT.21					1,00		
	LAMPADE SA							
	Locale PT.9 (bandiera)					1,00		
	Locale PT.14 (bandiera)					2,00		
	SOMMANO cad					43,00	27,92	1'200,56
	Scatola da incasso in resina Scatola da incasso in resina per pareti in							
	muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola							
	3 posti 104x66x48 mm							
	Locale PT.1							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					1,00		
	Locale PT.2							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					4,00		
	Locale PT.3							
	- Pulsanti					4,00		
	- Prese					4,00		
	Locale PT.4							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					4,00		
	Locale PT.5							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					4,00		
	Locale PT.6							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					4,00		
	Locale PT.7							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					4,00		
	Locale PT.10-13							
	- Pulsanti					2,00		
	Locale PT.14							
	- Prese					4,00		
	Locale PT.15							
	- Prese					2,00		
	- Locale PT.16							
	- Prese					2,00		
	Locale PT.17							
	- Prese					2,00		
	Locale PT.18							
	- Prese					2,00		
	Locale PT.19							
	- Interruttori					7,00		
	Locale PT.21							
	- Interruttore e luce					1,00		
	- Pulsante tacitazione					1,00		
	SOMMANO cad					58,00	3,85	223,30
10 015016a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti							
	Vedi voce n° 9 [cad 58.00]					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	3,76	218,08
11 015016e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti							
	Vedi voce n° 10 [cad 58.00]					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	5,83	338,14
12 CAM23_L02 .120.110.C	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 Scatola							
	modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i							
	contatti indiretti Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm							
	A R I P O R T A R E							41'195,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'195,73
13 015026h	Locale PT. 1					1,00		
	- Interruttore					1,00		
	- Prese							
	Locale PT. 11					1,00		
	- Interruttore					3,00		
	- Prese							
	Locale PT. 12					2,00		
	- Interruttore					6,00		
	- Prese							
	SOMMANO cad					14,00	12,91	180,74
	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile							
	Locale PT. 3					6,00		
	Locale PT. 10-13					2,00		
	Locale PT. 21					1,00		
14 015018d	SOMMANO cad					9,00	19,28	173,52
	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile							
	Locale PT. 1					1,00		
	Locale PT. 2					1,00		
	Locale PT. 4					1,00		
	Locale PT. 5					1,00		
	Locale PT. 6					1,00		
	Locale PT. 7					1,00		
	Locale PT. 11					1,00		
	Locale PT. 12					2,00		
	SOMMANO cad					9,00	12,42	111,78
	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo							
	Locale PT. 1					2,00		
15 015016k	Locale PT. 2					6,00		
	Locale PT. 3					8,00		
	Locale PT. 4					6,00		
	Locale PT. 5					6,00		
	Locale PT. 6					6,00		
	Locale PT. 7					6,00		
	Locale PT. 10-13					4,00		
	Locale PT. 11					4,00		
	Locale PT. 12					4,00		
	Locale PT. 14					4,00		
	Locale PT. 15					2,00		
	Locale PT. 16					2,00		
	Locale PT. 17					2,00		
16 015052d	Locale PT. 18					2,00		
	Locale PT. 19					14,00		
	Locale PT. 21					6,00		
	SOMMANO cad					84,00	5,48	460,32
	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso							
	Locale PT. 1					1,00		
	Locale PT. 2					2,00		
	Locale PT. 3					2,00		
	Locale PT. 4					2,00		
	Locale PT. 5					2,00		
	Locale PT. 6					2,00		
	Locale PT. 7					2,00		
	Locale PT. 11					2,00		
	Locale PT. 12					6,00		
	Locale PT. 14					2,00		
	Locale PT. 15					1,00		
	Locale PT. 16					1,00		
	Locale PT. 17					1,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		42'122,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		42'122,09
17 015052h	Locale PT.18					1,00		
	SOMMANO cad					27,00	14,18	382,86
	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL							
	Locale PT.1					1,00		
	Locale PT.2					2,00		
	Locale PT.3					2,00		
	Locale PT.4					2,00		
	Locale PT.5					2,00		
	Locale PT.6					2,00		
	Locale PT.7					2,00		
	Locale PT.11					2,00		
	Locale PT.12					6,00		
	Locale PT.14					2,00		
	Locale PT.15					1,00		
	Locale PT.16					1,00		
	Locale PT.17					1,00		
	Locale PT.18					1,00		
	SOMMANO cad					27,00	12,98	350,46
18 095128a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP							
	Locale PT.2					2,00		
	Locale PT.3					2,00		
	Locale PT.4					2,00		
	Locale PT.5					2,00		
	Locale PT.6					2,00		
	Locale PT.7					2,00		
	Locale PT.11					1,00		
	Locale PT.14					2,00		
	Locale PT.15					1,00		
	Locale PT.16					1,00		
	Locale PT.17					1,00		
	Locale PT.18					1,00		
	SOMMANO cad					19,00	20,24	384,56
19 CAM23_L02 .170.020.A	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V							
	Locale PT.11					3,00		
	Locale PT.12					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	138,60	693,00
20 CAM23_L02 .170.020.M	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230÷415 V							
	Locale PT.12					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,29	208,29
21 CAM23_L01 .010.260.E	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... ant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia.							
	Locale PT.21					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,23	51,23
22 CAM23_L11	Sensori di presenza Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54							
	A R I P O R T A R E							44'192,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'192,49
.110.090.C	Locale PT.19 Locale PT.21					7,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,33	674,64
23 CAM23_L01 .010.340.B	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... mpleto, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V Locale PT.9 Locale PT.14 Locale PT.20					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	266,99	800,97
24 CAM23_L09 .030.010.J	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U Locale fuori PT.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	696,23	696,23
25 CAM23_L09 .030.260.E	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 Locale fuori PT.2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	554,77	1'109,54
26 CAM23_L09 .030.190.D	Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U Locale fuori PT.2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,52	157,04
27 CAM23_L09 .030.100.S	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole Locale fuori PT.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,28	199,28
28 CAM23_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm Locale fuori PT.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,66	94,66
29 CAM23_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale Locale fuori PT.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	347,01	347,01
30 CAM23_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m Locale fuori PT.2 *(par.ug.=2,00*24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,79	709,92
31 CAM23_L09 .030.250.I	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato Locale fuori PT.2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,84	260,52
32 CAM23_L09 .030.240.F	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m Locale fuori PT.2					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		49'242,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		49'242,30
	SOMMANO cad					2,00	37,49	74,98
33 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E Collegamenti tra FD di piano e postazioni		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	3,04	3'040,00
34 CAM23_L16 .040.010.B	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 esterno, grado di protezione IP 65 Locale PT.17 - Sgancio emergenza alimentazione elettrica - Sgancio emergenza fotovoltaico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,33	140,66
35 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 Distribuzione					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	9,67	580,20
36 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 Distribuzione					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,85	514,00
37 CAM23_L02 .120.070.E	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 240x190x90 mm Distribuzione					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	29,01	435,15
38 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Distribuzione		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	5,95	2'082,50
39 CAM23_L02 .080.090.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Distribuzione		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,80	1'950,00
40 CAM23_L02 .080.090.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Distribuzione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,91	991,00
	A R I P O R T A R E							59'050,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'050,79
41 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Distribuzione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,81	962,00
42 CAM23_L02 .080.110.H	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Distribuzione		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,56	834,00
43 CAM23_L02 .080.110.J	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Distribuzione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,11	426,60
44 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 Distribuzione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	44,59	2'675,40
45 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 Vedi voce n° 44 [m 60.00]					60,00		
	SOMMANO m					60,00	24,33	1'459,80
46 CAM23_L02 .030.020.A	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 80 mm Vedi voce n° 44 [m 60.00]					60,00		
	SOMMANO m					60,00	22,16	1'329,60
47 CAM23_L02 .030.020.B	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 100 mm Distribuzione		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	24,74	445,32
48 CAM23_L02 .030.040.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 100 mm Vedi voce n° 47 [m 18.00]					18,00		
	SOMMANO m					18,00	12,32	221,76
	A R I P O R T A R E							67'405,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'405,27
49 CAM23_L02 .030.090.B	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,82	47,46
50 CAM23_L02 .030.100.B	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... ento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm Distribuzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,44	24,44
51 CAM23_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm Distribuzione		35,00			35,00		
	SOMMANO cad					35,00	13,60	476,00
52 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 Distribuzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,36	149,44
53 CAM23_L02 .030.090.E	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm Distribuzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,80	107,20
54 CAM23_L02 .030.100.E	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,33	111,99
55 CAM23_L02 .210.020.H	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... P 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore Locale fuori PT.2 (QG)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'644,74	3'644,74
56 CAM23_L02 .210.020.B	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm Quadro sottocontatore BICE ZONA (QSTCBICE)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		71'966,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		71'966,54
57 CAM23_L02 .010.200.G	Locale PT.11 (QLAV)					1,00		
	Locale PT.12 (QPAS)					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	757,97	2'273,91
	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 95 mmq	3,00	40,00			120,00		
	Alim. quadro generale da sottocontatore (fasi)					120,00	24,35	2'922,00
58 CAM23_L02 .010.200.E	SOMMANO m					120,00		
	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	1,00	40,00			40,00		
	Alim. quadro generale da sottocontatore (neutro)					40,00	14,49	579,60
	SOMMANO m					40,00		
	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 50 mmq	1,00	40,00			40,00		
59 CAM23_L02 .010.310.I	Alim. quadro generale da sottocontatore (terra)					40,00		
	SOMMANO m					40,00	15,87	634,80
	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							
	Quadro generale							
	- L1		20,00			20,00		
60 CAM23_L02 .010.220.B	- L2		40,00			40,00		
	- L3		50,00			50,00		
	- L4		30,00			30,00		
	- L5		15,00			15,00		
	- L6		25,00			25,00		
	- L7		30,00			30,00		
	- L8		70,00			70,00		
	- LE		60,00			60,00		
	- LE2		30,00			30,00		
	- FM11		5,00			5,00		
	- FM12		50,00			50,00		
	- FM13		45,00			45,00		
	- FM14		10,00			10,00		
	- FM15		10,00			10,00		
	- FM17		20,00			20,00		
	Quadro lavanderia							
	- L1		15,00			15,00		
	- LE		15,00			15,00		
	Quadro servizio pasti							
	- L1		25,00			25,00		
	- LE		15,00			15,00		
	SOMMANO m					580,00	4,31	2'499,80
61 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							
	A R I P O R T A R E							80'876,65





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		86'995,46
	SOMMANO m					50,00	20,28	1'014,00
66 CAM23_L02 .010.200.B	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 16 mmq Quadro generale - FM22	5,00	50,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	6,31	1'577,50
67 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 Quadro generale - FM24	5,00	45,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	14,49	3'260,25
68 CAM23_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	1000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,38	4'140,00
69 CAM23_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	1000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,71	5'130,00
70 CAM23_L01 .040.030.M	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A Quadro generale - PR - SCAR Quadro QLAV - PR Quadro QPAS - PR					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,30	289,20
71 CAM23_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Quadro QLAV - PR Quadro QPAS - PR Locale PT.21					3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	32,57	260,56
72 015054f	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: ronzatore per interni 75 dB, tensione di alimentazione 230 V c.a.							
	A R I P O R T A R E							102'666,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'666,97
	Locale PT.21					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,93	40,93
73 CAM23_L02 .160.060.A	Acquisitore digitale a 6 cifre Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre Quadro generale - PR					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'337,58	1'337,58
74 CAM23_L05 .040.010.B	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: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA Quadro generale - SCAR					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	546,09	546,09
75 CAM23_L02 .020.010.D	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... o, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=160 A Quadro generale - IG Quadro sottocontatore - FM1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	879,48	1'758,96
76 CAM23_L02 .020.300.A	Mod. diff. per magnet. da 160A con sganciatore elettronico posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica Modulo differenziale per accoppiamento a magnetoterm ... ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica Quadro sottocontatore - FM1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	509,02	509,02
77 CAM23_L02 .020.060.C	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione ... dro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A Quadro sottocontatore - FM2 Quadro generale - F1 - FM24					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						3,00	414,58	1'243,74
78 CAM23_L02 .040.060.A	Sganciatore a lancio corrente Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore a lancio corrente Quadro sottocontatore - FM1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,54	104,54
79	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici,							
	A R I P O R T A R E							108'207,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'207,83
CAM23_L16 .090.010.AJ	elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... missione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 25 mmq In partenza da sottocontatore (linea gruppo pressurizzazione resistente al fuoco)		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	40,72	1'628,80
80 CAM23_L01 .030.080.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC Quadro sottocontatore - FM3 Quadro generale - L1 - L2 - L3 - L4 - L5 - L6 - L7 - L8 - LE - LE2 - FM1 - FM2 - FM3 - FM4 - FM5 - FM6 - FM7 - FM8 - FM9 - FM10 - FM11 - FM12 - FM13 - FM14 - FM15 - FM16 - FM17 - FM19 - FM20 - D1 - D2 - D3 - D4 Quadro lavanderia - L1 - LE - FM1 - FM2 - FM3 - FM4 - D1 Quadro servizio pasti - L1 - LE - FM1 - FM2 - FM3 - FM4 - D1					1,00		
	SOMMANO cad					48,00	170,93	8'204,64
81 CAM23_L01	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico							
	A R I P O R T A R E							118'041,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'041,27
.030.090.F	differenziale, conforme alle norme C ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A Quadro generale - D5 Quadro lavanderia - D2 Quadro pasti - D2					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	269,19	807,57
82 CAM23_L02 .060.020.D	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: INA+INC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo Quadro generale - L3 - L4 - L6 - L7					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,46	309,84
83 CAM23_L01 .040.020.A	Interruttore orario programmabile Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale Quadro generale - L6 - FM12					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,10	380,20
84 CAM23_L01 .030.090.G	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A Quadro servizio pasti - FM5					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,62	290,62
85 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 Quadro generale - FM18 - FM21 Quadro lavanderia - IG					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,51	451,53
86 CAM23_L01 .030.030.J	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" 4P; In=40÷63 A; 4m Quadro generale - FM22 - FM23 Quadro pasti - IG					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	204,94	614,82
	A R I P O R T A R E							120'895,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'895,85
87 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Locale PT.1 Locale PT.2 Locale PT.3 Locale PT.10-13 Locale PT.11 Locale PT.12 Locale PT.15 Fuori Locale PT.2					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					15,00	152,39	2'285,85
88 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Locale PT.1 Locale PT.2 Locale PT.3 Locale PT.10-13 Locale PT.11 Locale PT.12 Locale PT.15 Fuori Locale PT.2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	34,59	276,72
89 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Locale PT.9 Locale PT.17 Locale PT.3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,83	158,49
90 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa Locale PT.9 Locale PT.14 Locale PT.20					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	232,82	931,28
91 CAM23_L12 .080.020.B	Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile Inseritore ingresso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	229,88	229,88
92 CAM23_L14 .020.010.B	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripart ... ni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4 Fuori locale PT.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11'453,72	11'453,72
93 CAM23_L14 .010.010.E	Microfono ad alta sensibilità Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza permettono l'invio di messaggi in vivavoce e di messaggi di evacuazione/allerta preregistrati. L'a ... tati operativi del sistema, devono essere collegate alle centrali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416.							
	A R I P O R T A R E							136'231,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'231,79
94 CAM23_L14 .030.010.D	Locale PT.17 postazione VVFF					1,00	4'477,92	4'477,92
	SOMMANO cad					1,00		
	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stagna secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).							
	Fuori locale PT.2					1,00		
	Locale PT.4					1,00		
	Locale PT.5					1,00		
	Locale PT.6					1,00		
	Locale PT.7					1,00		
	Locale PT.9					2,00		
	Fuori locale PT.10-13					1,00		
	Locale PT.14					2,00		
	Locale PT.15					1,00		
	Locale PT.16					1,00		
	Locale PT.17					1,00		
	Locale PT.18					1,00		
	Locale PT.20					2,00		
	SOMMANO cad					16,00	209,60	3'353,60
95 CAM23_L12 .010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuiti ... larme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m							
	Locale PT.1					1,00		
	Locale PT.2					1,00		
	Locale PT.3					1,00		
	Locale PT.4					1,00		
	Locale PT.5					1,00		
	Locale PT.6					1,00		
	Locale PT.7					1,00		
	Locale PT.8					1,00		
	Locale PT.9					4,00		
	Fuori locale PT.10-13					1,00		
	Locale PT.11					1,00		
	Locale PT.12					1,00		
	Locale PT.14					1,00		
	Locale PT.17					1,00		
	Locale PT.18					2,00		
	Locale PT.19					1,00		
	Locale PT.20					2,00		
	Fuori locale PT.2					1,00		
	SOMMANO cad					23,00	231,71	5'329,33
96 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							
	Distribuzione rilevazione incendi					18,00		
	Distribuzione EVAC					20,00		
	Distribuzione Antintrusione					25,00		
	SOMMANO cad					63,00	9,67	609,21
97 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm							
	Distribuzione rilevazione incendi		70,00			70,00		
	Distribuzione EVAC		70,00			70,00		
	Distribuzione Antintrusione		130,00			130,00		
	A R I P O R T A R E					270,00		150'001,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					270,00		150'001,85
	SOMMANO m					270,00	4,81	1'298,70
98 CAM23_L12 .030.010.J	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 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm Distribuzione Antintrusione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,59	318,00
99 CAM23_L16 .080.010.D	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 Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC		150,00 150,00			150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	4,75	1'425,00
100 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Locale PT.1 Locale PT.11 Locale PT.10-13					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'071,67	3'215,01
101 CAM23_M1 2.040.020.B	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Locale PT.3 Locale PT.8 Locale PT.9 Locale PT.15 Locale PT.16 Locale PT.17 Locale PT.18 Locale PT.20					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	1'137,01	12'507,11
102 CAM23_M1 2.040.020.C	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Locale PT.4 Locale PT.5 Locale PT.6 Locale PT.7					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'190,12	4'760,48
103 CAM23_M1 2.040.030.A	Unità interne di condizionamento canalizzabili a bassa prevalenza Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigeran ... ne 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 36/34/30 dBA Locale PT.19					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	875,98	1'751,96
	A R I P O R T A R E							175'278,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'278,11
104 CAM23_M1 2.040.010.A	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA Locale PT.2 Locale PT.21					1,00 1,00	761,82	1'523,64
	SOMMANO cad					2,00		
105 CAM23_M1 2.040.010.B	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA Locale PT.12					1,00	781,03	781,03
	SOMMANO cad					1,00		
106 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse Vedi voce n° 100 [cad 3.00] Vedi voce n° 101 [cad 11.00] Vedi voce n° 102 [cad 4.00] Vedi voce n° 103 [cad 2.00] Vedi voce n° 104 [cad 2.00]					3,00 11,00 4,00 2,00 2,00	182,20	4'008,40
	SOMMANO cad					22,00		
107 CAM23_M1 2.030.010.D	Accessori per impianti di condizionamento Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante v ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet Locale PT.3					1,00	2'998,30	2'998,30
	SOMMANO cad					1,00		
108 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio Locale PT.1 Locale PT.2 Locale PT.3 Locale PT.4 Locale PT.5 Locale PT.6 Locale PT.7 Locale PT.8 Locale PT.10-13 Locale PT.11 Locale PT.12 Locale PT.15 Locale PT.16 Locale PT.17 Locale PT.18 Locale PT.19 Locale PT.21					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	196,27	3'532,86
	SOMMANO cad					18,00		
109 CAM23_C01	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m),							
	A R I P O R T A R E							188'122,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'122,34
.020.065.E	preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm Distribuzione *(lung.=7,00+4+4)  SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	21,46	321,90
110 CAM23_C01 .010.070.H	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm Distribuzione  SOMMANO m		7,00			7,00 7,00	21,85	152,95
111 CAM23_C05 .010.010.G (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x35 Vedi voce n° 110 [m 7.00]  SOMMANO m					7,00 7,00	4,78	33,46
112 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm Distribuzione *(lung.=6,00+12+12)  SOMMANO m		30,00			30,00 30,00	16,38	491,40
113 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 Distribuzione Distribuzione (assimilato al 25)  SOMMANO m		6,00 9,00			6,00 9,00 15,00	16,35	245,25
114 CAM23_C05 .010.010.F (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 Vedi voce n° 113 [m 15.00]  SOMMANO m					15,00 15,00	4,51	67,65
115 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm Distribuzione *(lung.=8,00+4+12+12+4+12+8)  SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	12,09	725,40
116 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm Distribuzione *(lung.=8,00+4)  SOMMANO m		12,00			12,00 12,00	25,15	301,80
	A R I P O R T A R E							190'462,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'462,15
117 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diam. 6,4x1 mm. Distribuzione		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	10,18	763,50
118 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm Distribuzione *(lung.=12,00+75+9+4+8)		108,00			108,00		
	SOMMANO m					108,00	14,86	1'604,88
119 CAM23_C06 .010.020.E	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm Locale PT.19		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	30,67	245,36
120 CAM23_C05 .010.095.A (CAM)	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... minio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm (voce per assimilazione isolamento canale spiroidale) Vedi voce n° 119 [m 8.00]	0,63				5,04		
	SOMMANO mq					5,04	16,13	81,30
121 CAM23_C05 .010.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm (voce per assimilazione isolamento canale spiroidale) Vedi voce n° 119 [m 8.00]	0,70				5,60		
	SOMMANO mq					5,60	22,80	127,68
122 CAM23_C06 .010.050.A	Tronchetti di mandata e ripresa Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 Locale PT.19					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	113,99	455,96
123 CAM23_C06 .020.060.S	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 600x200 mm Locale PT.19					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,00	136,00
124 CAM23_C06 .020.048.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x600 mm Locale PT.19					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,03	432,06
	A R I P O R T A R E							194'308,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'308,89
125 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm Scarichi condensa  SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	7,65	459,00
126 CAM23_I03. 010.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm Scarichi condensa  SOMMANO m		120,00			120,00 120,00	8,92	1'070,40
127 CAM23_I03. 010.010.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm Scarichi condensa  SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	10,13	506,50
128 CAM23_MT .L02.001.417	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato Linea bus  SOMMANO m		150,00			150,00 150,00	9,93	1'489,50
129 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 Locale PT.19  SOMMANO cad					4,00 4,00	262,07	1'048,28
130 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Locale PT.19 (assimilato al lavabo per bambini) Locale PT.8  SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	292,30	1'169,20
131 015093f	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... elli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, a pavimento con scarico a pavimento Locale PT.8  SOMMANO cad					12,00 12,00	328,43	3'941,16
132 015096a	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di risciacquamento, senza ... ecessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a pulsante pneumatico incassato							
	A R I P O R T A R E							203'992,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'992,93
	Vedi voce n° 131 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	212,61	2'551,32
133 CAM23_I01. 020.025.F	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta comp ... alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a un bacino da 100x45 cm con monocomando (assimilato alla vasca a canale per bambini) Locale PT.8					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	444,23	2'665,38
134 CAM23_I01. 030.080.A	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiamiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili Locale PT.21					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'290,71	3'290,71
135 CAM23_C01 .090.020.I	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 3" Dalla rete idrica		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	69,69	1'393,80
136 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 Distribuzione principale e montanti		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	49,97	249,85
137 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" Distribuzione principale e montanti		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	35,29	1'235,15
138 CAM23_C01 .090.020.F	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"1/2 Distribuzione principale		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	26,70	1'335,00
139 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 Distribuzione principale		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	28,75	143,75
140 CAM23_C01	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e							
	A R I P O R T A R E							216'857,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'857,89
.090.020.D	bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1" Distribuzione principale		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	19,89	716,04
141 CAM23_C01	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" Distribuzione principale		36,00			36,00		
.090.020.C						36,00	16,10	579,60
142 CAM23_I02.	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3" Distribuzione principale e montanti					1,00		
010.010.I						1,00	79,76	79,76
143 CAM23_I02.	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" Distribuzione principale e montanti		4,00			4,00		
010.010.G						4,00	43,25	173,00
144 CAM23_I02.	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/2 Distribuzione principale e montanti					3,00		
010.010.F						3,00	36,23	108,69
145 CAM23_I02.	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/4 Distribuzione principale e montanti					1,00		
010.010.E						1,00	29,17	29,17
146 CAM23_I02.	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1" Distribuzione principale e montanti					6,00		
010.010.D						6,00	23,16	138,96
147 CAM23_I02.	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4" Distribuzione principale e montanti					6,00		
010.010.C						6,00	16,25	97,50
148 CAM23_C03	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm Locale PT.12 collettore 01 Locale PT.8 collettori 02 e 03 Locale PT.19 collettore 04					1,00		
.010.040.I						2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	312,84	1'251,36
149 CAM23_I01.	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							
010.060.A								
	A R I P O R T A R E							220'031,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'031,97
	Locale PT.19 (lavabi) Locale PT.21 (lavabo) Locale PT.21 (doccetta) Locale PT.8 (lavabi) Locale PT.8 (vasche a canale) Locale PT.10 (vasca) Locale PT.12 (lavello)  SOMMANO m					2,00 1,00 1,00 2,00 6,00 1,00 1,00 14,00	72,36	1'013,04
150 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 Locale PT.19 (lavabi) Locale PT.19 (vasi) Locale PT.21 (lavabo) Locale PT.21 (doccetta) Locale PT.21 (vaso) Locale PT.8 (lavabi) Locale PT.8 (vasche a canale) Locale PT.8 (vasi) Locale PT.10 (vasca) Locale PT.12 (lavello) Locale PT.11 (lavatrici)  SOMMANO cad					2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 2,00 6,00 12,00 1,00 1,00 3,00 34,00	76,34	2'595,56
151 015194b	Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile: con entrata laterale Ø 40 mm, con scarico Ø 50 mm Locale PT.19 Locale PT.21 Locale PT.8 Locale PT.11 Locale PT.12  SOMMANO cad					1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 7,00	65,97	461,79
152 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Locale PT.19 (lavabi) Locale PT.19 (vasi) Locale PT.21 (lavabo) Locale PT.21 (doccetta) Locale PT.21 (vaso) Locale PT.8 (lavabi) Locale PT.8 (vasche a canale) Locale PT.8 (vasi) Locale PT.10 (vasca) Locale PT.12 (lavello) Locale PT.11 (lavatrici)  SOMMANO cad					2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 2,00 6,00 12,00 1,00 1,00 3,00 34,00	55,41	1'883,94
153 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m Locale PT.9 Locale PT.20  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	254,34	508,68
154 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							
	A R I P O R T A R E							226'494,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'494,98
.010.010.B	intercettazione in ottone; b) valvola di ... in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" Esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	324,26	324,26
155 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC Locale fuori PT.2 Locale PT.11 Locale PT.12					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	280,88	842,64
156 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC Locale PT.9 Locale PT.14 Locale PT.20					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,95	267,80
157 CAM23_I02. 010.025.D	Giunto dielettrico per montanti gas filettato Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 3" Collegamento tra tubazione in acciaio e tubazione in pvc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,35	232,70
158 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm Distribuzione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,42	164,20
159 CAM23_C01 .090.040.G	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm Distribuzione		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	22,11	110,55
160 CAM23_C01 .090.040.I	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm Distribuzione interna Distribuzione e raccordi tra serbatoi e gruppo di pressurizzazione		20,00 30,00			20,00 30,00		
	SOMMANO m					50,00	27,16	1'358,00
161 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm Sostegno tubazioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	12,83	256,60
	A R I P O R T A R E							230'051,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'051,73
162 CAM23_L03 .100.010.B (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 ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm Locale P1.2 Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.11 Locale P1.12 Locale P1.13 Locale P1.14 Locale P1.15 Locale P1.17 Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20					1,00 4,00 4,00 4,00 6,00 6,00 2,00 2,00 1,00 2,00 4,00 17,00 4,00 9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cad					84,00	97,69	8'205,96
163 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm Locale P1.1 Locale P1.3 Scala interna Locale P1.16					2,00 5,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	98,21	982,10
164 CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	Faretti a incasso a led Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm Locale P1.2 Locale P1.13					5,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	103,19	928,71
165 045081f	Striscia modulare led, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V, posta in opera in idoneo alloggiamento da computarsi a parte, escluso alimentatore: potenza 14,4 W, temperatura di colore 6000 K, 960 lm Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.14		13,00 13,00 13,00 11,00			13,00 13,00 13,00 11,00		
	SOMMANO m					50,00	7,83	391,50
166 045210b	Binario elettrificato a bassa tensione 48 V, predisposto per alloggiamento degli elementi luminosi provvisti di adattatore: installato a soffitto, a parete e a sospensione, esclusi accessori da pagare a parte, dimensioni 21 x 20 mm: lunghezza 1.000 mm Vedi voce n° 165 [m 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	61,08	3'054,00
167 045083b	Alimentatore elettronico a tensione costante 24 V c.c. per striscia modulare led, tensione di ingresso 198-264 V c.a., dimmerabile tramite interfaccia 1-10 V, involucro in materiale metallico, grado di protezione IP67, potenza resa: 120 W							
	A R I P O R T A R E							243'614,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'614,00
168 CAM23_L15 .020.010.I	Locale P1.4-5		2,00			2,00	189,63	1'517,04
	Locale P1.6		2,00			2,00		
	Locale P1.7		2,00			2,00		
	Locale P1.14		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					8,00		
	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso,							
	corpo in policarbonato, ottica ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE							
	Locale P1.1					1,00		
	Locale P1.2					2,00		
	Locale P1.3					2,00		
	Locale P1.4-5					2,00		
	Locale P1.6					2,00		
	Locale P1.7					2,00		
	Locale P1.8					2,00		
	Locale P1.9					2,00		
	Locale P1.10					2,00		
	Locale P1.11					1,00		
	Locale P1.12					1,00		
	Locale P1.13					1,00		
	Locale P1.14					2,00		
	Locale P1.15					8,00		
	Locale P1.16					1,00		
	Locale P1.17					2,00		
	Locale P1.18					2,00		
	Locale P1.19					2,00		
	Locale P1.20					2,00		
	Scala interna					2,00		
	SOMMANO cad					41,00	438,08	17'961,28
	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso,							
	corpo in policarbonato, ottica sim ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA							
	Locale P1.10					1,00		
	Locale P1.15 (bandiera)					5,00		
	Locale P1.18					1,00		
	Locale P1.19					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	508,16	4'065,28
	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W							
	Locale P1.10					1,00		
	Locale P1.15 (bandiera)					5,00		
	Locale P1.18					1,00		
	Locale P1.19					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,35	154,80
	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto							
	LAMPADE SE							
	Locale P1.2					2,00		
	Locale P1.4-5					2,00		
	Locale P1.6					2,00		
	Locale P1.7					2,00		
	Locale P1.8					2,00		
	Locale P1.9					2,00		
	Locale P1.10					2,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		267'312,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		267'312,40
	Locale P1.11 Locale P1.12 Locale P1.13 Locale P1.14 Locale P1.15 Locale P1.16 Locale P1.17 Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20 LAMPADE SA Locale P1.15 (bandiera)					1,00 1,00 1,00 2,00 8,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					41,00	27,92	1'144,72
172 CAM23_L02 .120.090.B	Scatola da incasso in resina Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 104x66x48 mm Locale P1.1 - Interruttore Locale P1.2 - Pulsanti - Interruttori Locale P1.4-5 - Interruttore e pulsante - Prese Locale P1.6 - Interruttore e pulsante - Prese Locale P1.7 - Interruttore e pulsante - Prese Locale P1.8 - Interruttore - Prese Locale P1.13 - Interruttore Locale P1.14 - Interruttore e pulsante - Prese Locale P1.15 - Pulsante Locale P1.16 - Interruttore - Prese - Locale P1.18 - Prese Locale P1.19 - Prese Locale P1.20 - Prese					1,00 1,00 4,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 2,00 5,00 1,00 3,00 1,00 2,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					42,00	3,85	161,70
173 015016a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti Vedi voce n° 172 [cad 42.00]					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	3,76	157,92
174 015016e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti Vedi voce n° 173 [cad 42.00]					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	5,83	244,86
175 CAM23_L02 .120.110.C	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm Locale P1.3 - Interruttore					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		269'021,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		269'021,60
176 015026h	- Prese Locale P1.9					5,00		
	- Interruttore					1,00		
	- Prese Locale P1.11					1,00		
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	12,91	142,01
	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile							
	Locale P1.2					3,00		
	Locale P1.4-5					1,00		
	Locale P1.6					1,00		
	Locale P1.7					1,00		
	Locale P1.14					1,00		
	Locale P1.15					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,28	154,24
177 015018d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile							
	Locale P1.1					1,00		
	Locale P1.3					2,00		
	Locale P1.4-5					1,00		
	Locale P1.6					1,00		
	Locale P1.7					1,00		
	Locale P1.8					1,00		
	Locale P1.9					1,00		
	Locale P1.11					1,00		
	Locale P1.14					1,00		
	Locale P1.16					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	12,42	136,62
178 015016k	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo							
	Locale P1.1					2,00		
	Locale P1.2					8,00		
	Locale P1.3					4,00		
	Locale P1.4-5					3,00		
	Locale P1.6					3,00		
	Locale P1.7					3,00		
	Locale P1.8					4,00		
	Locale P1.9					2,00		
	Locale P1.11					2,00		
	Locale P1.13					10,00		
	Locale P1.14					3,00		
	Locale P1.16					4,00		
	Locale P1.18					4,00		
	Locale P1.19					2,00		
	Locale P1.20					2,00		
	SOMMANO cad					56,00	5,48	306,88
179 015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso							
	Locale P1.3					5,00		
	Locale P1.4-5					2,00		
	Locale P1.6					2,00		
	Locale P1.7					2,00		
	Locale P1.8					1,00		
	Locale P1.9					1,00		
	Locale P1.11					1,00		
	Locale P1.14					2,00		
	Locale P1.16					1,00		
	Locale P1.18					2,00		
	Locale P1.19					1,00		
	Locale P1.20					1,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		269'761,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		269'761,35
	SOMMANO cad					21,00	14,18	297,78
180 015052h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL Locale P1.3 Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.11 Locale P1.14 Locale P1.16 Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20					5,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					21,00	12,98	272,58
181 095128a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.14 Locale P1.16 Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,24	202,40
182 CAM23_L02 .170.020.A	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V Locale P1.3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	138,60	277,20
183 CAM23_L02 .170.020.M	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230÷415 V Locale P1.3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,29	208,29
184 CAM23_L11 .110.090.C	Sensori di presenza Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54 Locale P1.2 Locale P1.13					4,00 5,00		
	SOMMANO cad					9,00	84,33	758,97
185 CAM23_L01 .010.340.B	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... mpleto, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V Locale P1.15					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	266,99	800,97
186	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim.							
	A R I P O R T A R E							272'579,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272'579,54
CAM23_L09 .030.010.J	780x600x400 mm, porta in vetro 15 U Locale P1.16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	696,23	696,23
187 CAM23_L09 .030.260.E	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 Locale P1.16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	554,77	1'109,54
188 CAM23_L09 .030.190.D	Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U Locale P1.16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,52	157,04
189 CAM23_L09 .030.100.S	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole Locale P1.16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,28	199,28
190 CAM23_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm Locale P1.16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,66	94,66
191 CAM23_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale Locale P1.16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	347,01	347,01
192 CAM23_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m Locale P1.16 *(par.ug.=2,00*24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,79	709,92
193 CAM23_L09 .030.250.I	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato Locale P1.16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,84	173,68
194 CAM23_L09 .030.240.F	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m Locale P1.16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,49	74,98
195 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E Collegamenti tra FD di piano e postazioni		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	3,04	1'520,00
196 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 Distribuzione					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	9,67	531,85
	A R I P O R T A R E							278'193,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'193,73
197 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 Distribuzione					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	12,85	449,75
198 CAM23_L02 .120.070.E	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 240x190x90 mm Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,01	290,10
199 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Distribuzione		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,95	1'785,00
200 CAM23_L02 .080.090.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Distribuzione		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	7,80	1'716,00
201 CAM23_L02 .080.090.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Distribuzione		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	9,91	792,80
202 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Distribuzione		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	4,81	865,80
203 CAM23_L02 .080.110.H	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Distribuzione		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	5,56	722,80
204 CAM23_L02 .080.110.J	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Distribuzione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,11	426,60
205	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo							
	A R I P O R T A R E							285'242,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'242,58
CAM23_L02 .030.020.E	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 Distribuzione		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	44,59	3'121,30
206 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 Vedi voce n° 205 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	24,33	1'703,10
207 CAM23_L02 .030.020.A	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 80 mm Vedi voce n° 205 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	22,16	1'551,20
208 CAM23_L02 .030.020.B	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 100 mm Distribuzione		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	24,74	420,58
209 CAM23_L02 .030.040.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 100 mm Vedi voce n° 208 [m 17.00]					17,00		
	SOMMANO m					17,00	12,32	209,44
210 CAM23_L02 .030.090.B	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,82	47,46
211 CAM23_L02 .030.100.B	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... ento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm Distribuzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,44	24,44
212 CAM23_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm Distribuzione		35,00			35,00		
	SOMMANO cad					35,00	13,60	476,00
213	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera							
	A R I P O R T A R E							292'796,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'796,10
CAM23_L02 .030.080.A	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 Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,36	74,72
214 CAM23_L02 .030.090.E	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm Distribuzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,80	107,20
215 CAM23_L02 .030.100.E	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm Distribuzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,33	149,32
216 CAM23_L02 .210.020.E	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1200x600x200 mm Quadro primo piano QZ1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'232,04	1'232,04
217 CAM23_L02 .210.020.B	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm Quadro servizio pasti 2 QPAS2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	757,97	757,97
218 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 Quadro generale - L1 - L2 - L3 - L4 - L5 - L6 - L7 - L8 - LE - FM9 Quadro servizio pasti 2 - L1 - LE		25,00 20,00 45,00 25,00 40,00 45,00 30,00 30,00 55,00 5,00 25,00 15,00			25,00 20,00 45,00 25,00 40,00 45,00 30,00 30,00 55,00 5,00 25,00 15,00		
	SOMMANO m					360,00	4,31	1'551,60
219 CAM23_L02	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina							
	A R I P O R T A R E							296'668,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							296'668,95
.010.220.C	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 Quadro primo piano - FM1 - FM2 - FM3 - FM4 - FM5 - FM6 - FM7 - FM8 Quadro servizio pasti 2 - FM1 - FM2 - FM3 - FM4		12,00 20,00 25,00 30,00 40,00 40,00 15,00 25,00			12,00 20,00 25,00 30,00 40,00 40,00 15,00 25,00		
	SOMMANO m					262,00	5,59	1'464,58
220 CAM23_L02 .010.240.D	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 ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq Quadro servizio pasti 2 - FM5		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,49	157,35
221 CAM23_L02 .010.200.B	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 16 mmq Quadro primo piano - FM10	5,00	25,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	6,31	788,75
222 CAM23_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	1000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,38	4'140,00
223 CAM23_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	1000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,71	5'130,00
224 CAM23_L01 .040.030.M	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A Quadro primo piano - PR Quadro servizio pasti 2 - PR					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,30	144,60
	A R I P O R T A R E							308'494,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'129,22
229 CAM23_L01 .030.090.F	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A Quadro primo piano - D1 Quadro servizio pasti 2 - D2					1,00 1,00	269,19	538,38
	SOMMANO cad					2,00		
230 CAM23_L01 .030.090.G	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A Quadro servizio pasti 2 - FM5					1,00	290,62	290,62
	SOMMANO cad					1,00		
231 CAM23_L02 .060.020.D	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: INA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo Quadro primo piano - L2 - L3 - L4 - L5					1,00 1,00 1,00 1,00	77,46	309,84
	SOMMANO cad					4,00		
232 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Locale P1.1 Locale P1.3 Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.9 Locale P1.11 Locale P1.14 Locale P1.16 Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20					1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	152,39	3'200,19
	SOMMANO cad					21,00		
233 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Locale P1.1 Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.9 Locale P1.11 Locale P1.14 Locale P1.16 Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20 Locale macchina ascensore					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	34,59	415,08
	SOMMANO cad					12,00		
	A R I P O R T A R E							318'883,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'883,33
234 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Locale P1.10 Locale P1.15					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,83	105,66
235 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa Locale P1.10 Locale P1.15					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	232,82	931,28
236 CAM23_L14 .030.010.D	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera sta ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m). Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.10 Locale P1.12 Locale P1.14 Locale P1.15 Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	209,60	3'144,00
237 CAM23_L12 .010.040.B	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 25 m Locale P1.10 Locale P1.15 Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20					1,00 6,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	231,71	2'317,10
238 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 Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione					25,00 18,00 15,00		
	SOMMANO cad					58,00	9,67	560,86
239 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione		130,00 100,00 60,00			130,00 100,00 60,00		
	SOMMANO m					290,00	4,81	1'394,90
	A R I P O R T A R E							327'337,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'337,13
240 CAM23_L12 .030.010.J	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 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm Distribuzione Antintrusione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,59	159,00
241 CAM23_L16 .080.010.D	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 Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC		200,00 150,00			200,00 150,00		
	SOMMANO m					350,00	4,75	1'662,50
242 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Locale P1.2 Locale P1.11 Locale P1.13 Locale P1.15 Locale P1.17					1,00 1,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'071,67	7'501,69
243 CAM23_M1 2.040.020.B	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.14 Locale P1.15					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'137,01	9'096,08
244 CAM23_M1 2.040.020.C	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Locale P1.18 Locale P1.19 Locale P1.20					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'190,12	3'570,36
245 CAM23_M1 2.040.010.B	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA Locale P1.3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	781,03	781,03
	A R I P O R T A R E							350'107,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'107,79
246 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse Vedi voce n° 242 [cad 7.00] Vedi voce n° 243 [cad 8.00] Vedi voce n° 244 [cad 3.00] Vedi voce n° 245 [cad 1.00]					7,00 8,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					19,00	182,20	3'461,80
247 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio Locale P1.2 Locale P1.3 Locale P1.4-5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.11 Locale P1.13 Locale P1.14 Locale P1.17 Locale P1.18					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	196,27	2'355,24
248 CAM23_C01 .020.065.E	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm Distribuzione *(lung.=8,00+8+2)		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	21,46	386,28
249 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm Distribuzione *(lung.=2,00+9+19)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	16,38	491,40
250 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm Distribuzione *(lung.=2,00+8+9+19+9)		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	12,09	568,23
251 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm Distribuzione *(lung.=14,00+9+74)		97,00			97,00		
	SOMMANO m					97,00	14,86	1'441,42
	A R I P O R T A R E							358'812,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358'812,16
252 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. Distribuzione		74,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00	10,18	753,32
253 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 Distribuzione (assimilato al 25)		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	16,35	228,90
254 CAM23_C05 .010.010.F (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 Vedi voce n° 253 [m 14.00]					14,00		
	SOMMANO m					14,00	4,51	63,14
255 CAM23_C01 .010.070.H	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm Distribuzione (assimilato al 32) *(lung.=8,00+2)		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	21,85	218,50
256 CAM23_C05 .010.010.G (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x35 Vedi voce n° 255 [m 10.00]					10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,78	47,80
257 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm Distribuzione *(lung.=5,00+2)		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	25,15	176,05
258 CAM23_C01 .010.070.I	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 42 mm, spessore 1,2 mm Distribuzione		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	29,07	145,35
259 CAM23_C05 .010.010.H (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42 Vedi voce n° 258 [m 5.00]					5,00		
	SOMMANO m					5,00	6,94	34,70
	A R I P O R T A R E							360'479,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'479,92
260 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm Scarichi condensa		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,65	459,00
261 CAM23_I03. 010.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm Scarichi condensa		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	8,92	1'070,40
262 CAM23_I03. 010.010.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm Scarichi condensa		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,13	506,50
263 CAM23_MT .L02.001.417	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato Linea bus		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	9,93	1'489,50
264 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 Locale P1.2 Locale P1.13					3,00 4,00		
	SOMMANO cad					7,00	262,07	1'834,49
265 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Locale P1.2 Locale P1.13 (assimilato al lavabo per bambini) Locale P1.17					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	292,30	1'753,80
266 015093f	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... elli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, a pavimento con scarico a pavimento Locale P1.17					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	328,43	3'284,30
267 015096a	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di							
	A R I P O R T A R E							370'877,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370'877,91
	risciacquamento, senza ... ecessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a pulsante pneumatico incassato Vedi voce n° 266 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	212,61	2'126,10
268 CAM23_I01. 020.025.F	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta comp ... alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a un bacino da 100x45 cm con monocomando (assimilato alla vasca a canale per bambini) Locale P1.17					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	444,23	2'665,38
269 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"		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	35,29	282,32
270 CAM23_C01 .090.020.F	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"1/2		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	26,70	133,50
271 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"		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	19,89	298,35
272 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"		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	16,10	241,50
273 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,25	86,50
274 CAM23_I02. 010.010.F	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,23	72,46
275 CAM23_I02. 010.010.D	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		376'784,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		376'784,02
	SOMMANO cad					7,00	23,16	162,12
276 CAM23_I02. 010.010.C	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4" Distribuzione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	16,25	113,75
277 CAM23_C03 .010.040.I	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm Locale P1.17 collettori 05 e 06 Locale P1.2 collettore 07 Locale P1.13 collettore 08					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	312,84	1'251,36
278 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 Locale P1.2 (lavabo) Locale P1.13 (lavabo) Locale P1.17 (lavabo) Locale P1.3 (lavello) Locale P1.9 (vasche)					2,00 2,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO m					9,00	72,36	651,24
279 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 Locale P1.2 (lavabi) Locale P1.2 (vasi) Locale P1.3 (lavello) Locale P1.9 (vasche) Locale P1.13 (lavabi) Locale P1.13 (vasi) Locale P1.17 (lavabi) Locale P1.17 (vasca a canale) Locale P1.17 (vasi)					2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 4,00 2,00 6,00 10,00		
	SOMMANO cad					32,00	76,34	2'442,88
280 015194b	Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile: con entrata laterale Ø 40 mm, con scarico Ø 50 mm Locale P1.2 Locale P1.17 Locale P1.9 Locale P1.13					1,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	65,97	395,82
281 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Locale P1.2 (lavabi) Locale P1.2 (vasi) Locale P1.3 (lavello) Locale P1.9 (vasche) Locale P1.13 (lavabi) Locale P1.13 (vasi) Locale P1.17 (lavabi)					2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 4,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		381'801,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		381'801,19
	Locale P1.17 (vasca a canale) Locale P1.17 (vasi)  SOMMANO cad					6,00 10,00 32,00	55,41	1'773,12
282 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m Locale PT.15  SOMMANO cad					2,00 2,00	254,34	508,68
283 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC Locale P1.3 Locale P1.16  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	280,88	561,76
284 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC Locale P1.15  SOMMANO cad					4,00 4,00	66,95	267,80
285 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm Distribuzione  SOMMANO m		12,00			12,00 12,00	16,42	197,04
286 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm Sostegno tubazioni  SOMMANO cad					4,00 4,00	12,83	51,32
287 CAM23_L03 .100.010.B (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 ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm Locale P2.1 Locale P2.5 Locale P2.8  SOMMANO cad					4,00 8,00 2,00 14,00	97,69	1'367,66
288 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm Locale P2.7  SOMMANO cad					2,00 2,00	98,21	196,42
289	Faretti a incasso a led Faretti a incasso a LED, corpo in alluminio protezione							
	A R I P O R T A R E							386'724,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'724,99
CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm Locale P2.1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	103,19	412,76
290 CAM23_L03 .100.030.D (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12. Potenza 33 W - 3300 lm Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.6					6,00 6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	205,82	3'293,12
291 CAM23_L15 .020.010.I	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE Locale P2.1 Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.5 Locale P2.6 Locale P2.8					3,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	438,08	4'818,88
292 CAM23_L15 .020.030.E	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA Locale P2.8 Locale P2.5 (bandiera)					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	508,16	1'524,48
293 CAM23_L15 .020.090.D	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W Locale P2.8 Locale P2.5 (bandiera)					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,35	58,05
294 CAM23_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto LAMPADE SE - Locale P2.1 - Locale P2.5 - Locale P2.5 (bandiera) - Locale P2.8					3,00 3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	27,92	251,28
295 CAM23_L02 .120.090.B	Scatola da incasso in resina Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 104x66x48 mm Locale P2.1							
	A R I P O R T A R E							397'083,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'083,56
296 015016a	- Interruttore Locale P2.2					7,00		
	- Interruttore					1,00		
	- Prese Locale P2.3					8,00		
	- Interruttore					1,00		
	- Prese Locale P2.4					8,00		
	- Interruttore					1,00		
	- Prese Locale P2.5					4,00		
	- Pulsante Locale P2.6					1,00		
	- Interruttore					1,00		
	- Prese Locale P2.7					4,00		
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					1,00		
	SOMMANO cad					38,00	3,85	146,30
	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti Vedi voce n° 295 [cad 38.00]					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	3,76	142,88
297 015016e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti Vedi voce n° 296 [cad 38.00]					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	5,83	221,54
298 015026h	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile Locale P2.5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,28	19,28
299 015018d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile Locale P2.2					1,00		
	Locale P2.3					1,00		
	Locale P2.4					1,00		
	Locale P2.6					1,00		
	Locale P2.7					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,42	62,10
300 015016k	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo Locale P2.1					14,00		
	Locale P2.2					6,00		
	Locale P2.3					6,00		
	Locale P2.4					4,00		
	Locale P2.5					2,00		
	Locale P2.6					4,00		
	Locale P2.7					2,00		
	SOMMANO cad					38,00	5,48	208,24
301 015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso Locale P2.2					4,00		
	Locale P2.3					4,00		
	Locale P2.4					2,00		
	Locale P2.6					2,00		
	Locale P2.7					1,00		
	SOMMANO cad					13,00	14,18	184,34
	A R I P O R T A R E							398'068,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398'068,24
302 015052h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.6 Locale P2.7					4,00 4,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	12,98	168,74
303 095128a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.6					8,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					24,00	20,24	485,76
304 CAM23_L11 .110.090.C	Sensori di presenza Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54 Locale P2.1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	84,33	590,31
305 CAM23_L09 .030.010.J	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U Locale P2.8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	696,23	696,23
306 CAM23_L09 .030.260.E	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 Locale P2.8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	554,77	1'109,54
307 CAM23_L09 .030.190.D	Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U Locale P2.8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,52	157,04
308 CAM23_L09 .030.100.S	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole Locale P2.8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,28	199,28
309 CAM23_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm Locale P2.8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,66	94,66
310 CAM23_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale Locale P2.8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	347,01	347,01
311 CAM23_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m Locale P2.8 *(par.ug.=2,00*24)	48,00				48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		401'916,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		401'916,81
	SOMMANO cad					48,00	14,79	709,92
312 CAM23_L09 .030.250.I	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato Locale P2.8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,84	173,68
313 CAM23_L09 .030.240.F	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m Locale P2.8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,49	74,98
314 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E Collegamenti tra FD di piano e postazioni		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	3,04	1'064,00
315 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 Distribuzione					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,67	193,40
316 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 Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,85	128,50
317 CAM23_L02 .120.070.E	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 240x190x90 mm Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,01	87,03
318 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Distribuzione		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,95	892,50
319 CAM23_L02 .080.090.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Distribuzione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,80	780,00
320 CAM23_L02 .080.090.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Distribuzione		50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		406'020,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		406'020,82
	SOMMANO m					50,00	9,91	495,50
321 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Distribuzione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,81	481,00
322 CAM23_L02 .080.110.H	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Distribuzione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,56	333,60
323 CAM23_L02 .080.110.J	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Distribuzione		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,11	284,40
324 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 Distribuzione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	44,59	1'337,70
325 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 Vedi voce n° 324 [m 30.00]					30,00		
	SOMMANO m					30,00	24,33	729,90
326 CAM23_L02 .030.020.A	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 80 mm Vedi voce n° 324 [m 30.00]					30,00		
	SOMMANO m					30,00	22,16	664,80
327 CAM23_L02 .030.020.B	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 100 mm Distribuzione		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	24,74	197,92
328 CAM23_L02 .030.040.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 100 mm Vedi voce n° 327 [m 8.00]					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		410'545,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		410'545,64
	SOMMANO m					8,00	12,32	98,56
329 CAM23_L02 .030.090.B	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,82	79,10
330 CAM23_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm Distribuzione		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	13,60	204,00
331 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 Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,36	74,72
332 CAM23_L02 .030.090.E	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,80	80,40
333 CAM23_L02 .030.100.E	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,33	111,99
334 CAM23_L02 .210.020.D	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x200 mm Locale P2.8 (QZ2)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'072,94	1'072,94
335 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 Quadro secondo piano							
	- L1		25,00			25,00		
	- L2		20,00			20,00		
	- L3		15,00			15,00		
	- L4		20,00			20,00		
	- LE		35,00			35,00		
	- FM8		5,00			5,00		
	- FM9		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					130,00		412'267,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,00		412'267,35
	SOMMANO m					130,00	4,31	560,30
336 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 Quadro secondo piano - FM1 - FM2 - FM3 - FM4 - FM5 - FM6 - FM7 - FM10					25,00 20,00 20,00 15,00 15,00 10,00 5,00 10,00		
	SOMMANO m					120,00	5,59	670,80
337 CAM23_L02 .010.240.E	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq Quadro secondo piano - FM11 - FM12					20,00 25,00		
	SOMMANO m					45,00	17,09	769,05
338 CAM23_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	300,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	1,38	1'242,00
339 CAM23_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	300,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	1,71	1'539,00
340 CAM23_L01 .040.030.M	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A Quadro secondo piano - PR					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,30	72,30
341 CAM23_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Quadro secondo piano - PR					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,57	97,71
342 CAM23_L02	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente							
	A R I P O R T A R E							417'218,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							417'218,51
.020.060.C	le seguenti caratteristiche: Tensione ... dro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A Quadro secondo piano - IG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	414,58	414,58
343 CAM23_L01 .030.080.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC Quadro secondo piano - L1 - L2 - L3 - L4 - LE - FM1 - FM2 - FM3 - FM4 - FM5 - FM6 - FM7 - FM8 - FM9 - FM10 - D1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					16,00	170,93	2'734,88
344 CAM23_L01 .030.090.F	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A Quadro secondo piano - D2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	269,19	269,19
345 CAM23_L01 .030.090.H	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A Quadro secondo piano - FM11 - FM12					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,96	657,92
346 CAM23_L02 .060.020.D	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: INA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo Quadro secondo piano - L4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,46	77,46
347 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		421'372,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		421'372,54
	Locale P2.6 Locale P2.7 Locale macchine ascensori					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	152,39	914,34
348 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Locale P2.7					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,59	34,59
349 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Locale P2.5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,83	52,83
350 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa Locale P2.8 Locale P2.5					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	232,82	465,64
351 CAM23_L16 .020.020.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individu ... itore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite Locale P2.4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'037,50	3'037,50
352 CAM23_L14 .030.010.D	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera sta ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m). Locale P2.1 Locale P2.5 Locale P2.8					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	209,60	838,40
353 CAM23_L12 .060.020.B	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, usciti ... abilitato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah Locale P2.4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	911,13	911,13
354 CAM23_L12 .060.030.B	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A Locale P2.4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	305,40	305,40
355 CAM23_L12 .060.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto							
	A R I P O R T A R E							427'932,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							427'932,37
	Locale P2.4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	449,27	449,27
356 CAM23_L12 .090.010.B	Sirena elettronica da interno Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione Fuori locale PT.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,56	111,56
357 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione		70,00 50,00 110,00			70,00 50,00 110,00		
	SOMMANO m					230,00	4,81	1'106,30
358 CAM23_L12 .010.040.B	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 25 m Locale P2.1 Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.5 Locale P2.6 Locale P2.7 Locale P2.8					3,00 1,00 2,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	231,71	3'012,23
359 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 Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione					10,00 6,00 16,00		
	SOMMANO cad					32,00	9,67	309,44
360 CAM23_L12 .090.020.C	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma Edificio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	295,49	590,98
361 CAM23_L12 .030.010.J	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 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm Distribuzione Antintrusione		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,59	238,50
362 CAM23_L16 .080.010.D	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,							
	A R I P O R T A R E							433'750,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'750,65
363 CAM23_M1 2.040.020.A	Sezione 2 x 1,5 mmq Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC		100,00			100,00 70,00		
	SOMMANO m					170,00	4,75	807,50
	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Locale P2.5 Locale P2.8					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'071,67	3'215,01
364 CAM23_M1 2.040.010.C	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA Locale P2.4 Locale P2.6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	795,65	1'591,30
	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA Locale P2.2 Locale P2.3					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	812,27	1'624,54
366 CAM23_M1 2.040.030.A	Unità interne di condizionamento canalizzabili a bassa prevalenza Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigeran ... ne 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 36/34/30 dBA Locale P2.1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	875,98	1'751,96
	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse Vedi voce n° 363 [cad 3.00] Vedi voce n° 364 [cad 2.00] Vedi voce n° 365 [cad 2.00] Vedi voce n° 366 [cad 2.00] Distribuzione					3,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	182,20	1'822,00
368 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio Locale P2.1 Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.6					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		444'562,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		444'562,96
	SOMMANO cad					6,00	196,27	1'177,62
369 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. Distribuzione		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	10,18	173,06
370 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm Distribuzione *(lung.=5,00+12+3+6)		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	12,09	314,34
371 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm Distribuzione *(lung.=35,00+3+17)		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	14,86	817,30
372 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm Distribuzione *(lung.=33,00+5)		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	25,15	955,70
373 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm Distribuzione *(lung.=12,00+6)		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	16,38	294,84
374 CAM23_C01 .010.070.I	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in verga con 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 42 mm, spessore 1,2 mm Distribuzione		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	29,07	959,31
375 CAM23_C05 .010.010.H (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42 Vedi voce n° 374 [m 33.00]					33,00		
	SOMMANO m					33,00	6,94	229,02
376 CAM23_I03.	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione							
	A R I P O R T A R E							449'484,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							449'484,15
010.010.A (CAM)	di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm Scarichi condensa		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,65	153,00
377 CAM23_I03.	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione							
010.010.B (CAM)	di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm Scarichi condensa		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,92	267,60
378 CAM23_MT	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato		100,00			100,00		
.L02.001.417	Linea bus					100,00	9,93	993,00
	SOMMANO m							
379 CAM23_I01.	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso,							
020.020.A	tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					4,00		
	Locale P2.1					4,00		
	SOMMANO cad					8,00	262,07	2'096,56
380 CAM23_I01.	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con							
020.060.A	scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					2,00		
	Locale P2.1					2,00	292,30	584,60
	SOMMANO cad							
381 CAM23_C01	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e							
.090.020.C	bagni. Sono esclusi le ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"		7,00			7,00		
	Distribuzione principale					7,00	16,10	112,70
	SOMMANO m							
382 CAM23_C01	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e							
.090.020.D	bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"		7,00			7,00		
	Distribuzione principale					7,00	19,89	139,23
	SOMMANO m							
383 CAM23_C01	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e							
.090.020.G	bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"		7,00			7,00		
	Distribuzione principale					7,00	35,29	247,03
	SOMMANO m							
384 CAM23_I02.	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4"							
	A R I P O R T A R E							454'077,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'077,87
010.010.C	Distribuzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,25	16,25
385 CAM23_I02. 010.010.D	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1" Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,16	46,32
386 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" Distribuzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,25	43,25
387 CAM23_C03 .010.040.I	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm Locale P2.1 collettore 09					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	312,84	312,84
388 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 Locale P2.1 (lavabi)					2,00		
	SOMMANO m					2,00	72,36	144,72
389 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 Locale P2.1 (lavabi) Locale P2.1 (vasi)					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	76,34	458,04
390 015194b	Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile: con entrata laterale Ø 40 mm, con scarico Ø 50 mm Locale P2.1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,97	65,97
391 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Locale P2.1 (lavabi) Locale P2.1 (vasi)					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,41	332,46
392 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m Locale P2.5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,34	254,34
	A R I P O R T A R E							455'752,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455'752,06
393 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC Locale P2.8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	280,88	280,88
394 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC Locale P2.5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,95	66,95
395 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm Distribuzione		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	16,42	98,52
396 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm Sostegno tubazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,83	25,66
397 CAM23_M1 2.020.020.R	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... fera 101 kW, potenza assorbita 31,5 kW, potenza termica 113 kW, potenza assorbita 25,6 kW, fino a 64 interne collegabili Macchine esterne Scuola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30'072,49	30'072,49
398 CAM23_E19 .010.010.A (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 S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 - Sostegno macchine CDZ					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,61	1'383,00
399 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm Distribuzione		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	25,15	176,05
400 CAM23_C01 .010.070.I	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in verga con 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 42 mm, spessore 1,2 mm Distribuzione		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	29,07	203,49
	A R I P O R T A R E							488'059,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							488'059,10
401 CAM23_C05 .010.010.H (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42 Vedi voce n° 400 [m 7.00]					7,00		
	SOMMANO m					7,00	6,94	48,58
402 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm Distribuzione		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,38	81,90
403 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 Distribuzione		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,35	81,75
404 015092b	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp ... ato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: con serpentino di integrazione, della capacità di: 270 l Copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'246,06	3'246,06
405 085019a	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da collettori solari piani ... trici ed idraulici, escluse opere murarie: collettori installati su tetto inclinato: bollitore da 200 l, n. 1 collettore (voce assimilata con centralina solare con prevalenza maggiore e collegamenti più lunghi ma senza bollitore) Copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'188,41	4'188,41
406 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" Distribuzione principale		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	19,89	696,15
407 CAM23_C05 .010.060.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") Vedi voce n° 406 [m 35.00]					35,00		
	SOMMANO m					35,00	10,41	364,35
408 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" Distribuzione principale		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	35,29	1'235,15
	A R I P O R T A R E							498'001,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							498'001,45
409 CAM23_C05 .010.060.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") Vedi voce n° 408 [m 35.00]					35,00		
	SOMMANO m					35,00	17,96	628,60
410 CAM23_C05 .010.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	22,80	912,00
411 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,25	86,50
412 CAM23_C05 .010.010.F (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 Vedi voce n° 403 [m 5.00]					5,00		
	SOMMANO m					5,00	4,51	22,55
413 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. Basamento gruppo antincendio e riserva idrica	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO mq					22,00	34,97	769,34
414 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 Basamento gruppo antincendio e riserva idrica		11,00	3,500	0,200	7,70		
	SOMMANO mc					7,70	182,61	1'406,10
415 CAM23_E03 .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. Rete elettrosaldata 10x10 fi8 (peso 7.9kg/mq)		11,00	3,500	7,900	304,15		
	SOMMANO kg					304,15	2,70	821,21
416 CAM23_C07 .020.030.I	Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico v ... no, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73 Riserva idrica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'971,25	14'913,75
	A R I P O R T A R E							517'561,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517'561,50
417 055096j	Gruppi di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 a 1 elettropompa principale più 1 elettropompa pilota, comprendenti: 1 quadro elettrico per ciascuna pompa, predisposto per segn ... (mc/h: portata gruppo a pompe tutte funzionanti - kPa: prevalenza): oltre 80 fino a 160 mc/h - oltre 400 fino a 600 kPa (si paga il 50% in più per gruppo con motopompa diesel e serbatoio) * (par.ug.=1*1,5) (si paga il 50% in più per locale contenimento REI60 con accessori)	1,50				1,50 0,50		
	SOMMANO cad					2,00	12'800,63	25'601,26
418 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	4,04	242,40
419 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. Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,200	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	17,96	86,21
420 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, comprende ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	5,19	124,56
421 CAM23_C01 .070.050.H (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,17	455,10
422 CAM23_L02 .080.130.A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm Tubazione in partenza da Sottocontatore per alimentazione quadretto servizi antincendio		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,43	102,90
423 CAM23_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Tubazione in partenza da Sottocontatore per alimentazione gruppo antincendio		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,37	131,10
	A R I P O R T A R E							544'305,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'305,03
424 CAM23_U04 .010.010.B	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,300	7,20	74,54	536,69
	SOMMANO mc					7,20		
425 CAM23_E01 .040.020.A	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 ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,700	16,80	12,92	217,06
	SOMMANO mc					16,80		
426 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. Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,100	2,40	28,05	67,32
	SOMMANO mc					2,40		
427 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800		24,00	2,04	48,96
	SOMMANO mq					24,00		
428 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	4,000	96,00	2,59	248,64
	SOMMANO mq/cm					96,00		
429 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	5,000	120,00	2,84	340,80
	SOMMANO mq/cm					120,00		
430 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,400	9,60	45,21	434,02
	SOMMANO mc					9,60		
431 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 430 [mc 9.60]					9,60	44,16	423,94
	SOMMANO mc					9,60		
	A R I P O R T A R E							546'622,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'622,46
432 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Illuminazione esterna	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	4,04	323,20
433 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. Illuminazione esterna		40,00	0,600	0,200	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	17,96	86,21
434 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, comprese le opere di cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Illuminazione esterna		40,00	0,600	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	5,19	124,56
435 CAM23_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Illuminazione esterna Predisposizione TVcc		40,00 40,00			40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	4,37	349,60
436 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'installazione di lcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Illuminazione esterna					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	56,24	337,44
437 CAM23_U04 .020.040.B	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 Dimensioni 40x40 cm Vedi voce n° 436 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,63	87,78
438 CAM23_MT .U08.030.008	Pali in acciaio d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2 Illuminazione esterna					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	353,45	2'120,70
439 055058b	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60662-1-2014, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A Vedi voce n° 438 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,10	204,60
	A R I P O R T A R E							550'256,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'256,55
440 055060a	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, gra ... ne IP 54 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm Vedi voce n° 439 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,67	94,02
441 CAM23_MT .L04.070.011	Corpi illuminanti a LED Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 64 W Illuminazione esterna					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	785,86	4'715,16
442 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 Installazione proiettori		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	17,39	260,85
443 CAM23_U04 .010.010.B	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Illuminazione esterna		40,00	0,600	0,200	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	74,54	357,79
444 CAM23_E01 .040.020.A	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 ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Illuminazione esterna		40,00	0,800	0,700	22,40		
	SOMMANO mc					22,40	12,92	289,41
445 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. Illuminazione esterna		40,00	0,600	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	28,05	67,32
446 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Illuminazione esterna		40,00	0,600		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	2,04	48,96
447 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Illuminazione esterna		40,00	0,600	4,000	96,00		
	SOMMANO mq/cm					96,00	2,59	248,64
	A R I P O R T A R E							556'338,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'338,70
448 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Illuminazione esterna		40,00	0,600	5,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	2,84	340,80
449 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Illuminazione esterna		40,00	0,600	0,400	9,60		
	SOMMANO mc					9,60	45,21	434,02
450 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 449 [mc 9.60]					9,60		
	SOMMANO mc					9,60	44,16	423,94
451 CAM23_U04 .020.020.E	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm Esterno					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	93,90	375,60
452 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di sifone firenze 0-0 con 2 tappi di ispezione, diametro 125mm. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte in pozzetto di ispezione. Esterno					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	176,17	704,68
453 CAM23_U04 .020.040.H	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 60x60 cm Vedi voce n° 451 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,07	100,28
454 CAM23_I03. 010.010.H (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm Collegamento interno con pozzetti esterni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	20,10	402,00
455 CAM23_I03. 010.010.I (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 160 mm Collegamento tra pozzetti esterni		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	28,21	282,10
	A R I P O R T A R E							559'402,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div><div>001ARCHITETTONICO 002STRUTTURALE 003IMPIANTI 004SICUREZZA</div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>0,00 0,00 580'412,05 0,00</div><div>580'412,05</div></div>
<div>A RIPORTARE</div>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<div><div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div><div><div>001</div><div>PROSPETTI ESTERNI - PONTEGGI</div><div>0,00</div></div><div><div>002</div><div>IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTO TERMICO COPERTURE</div><div>0,00</div></div><div><div>003</div><div>BONIFICA E DEUMIDIFICAZIONE - PIANO TERRA</div><div>0,00</div></div><div><div>004</div><div>OPERE MURARIE - PIANO TERRA</div><div>0,00</div></div><div><div>005</div><div>FINITURE - PIANO TERRA</div><div>0,00</div></div><div><div>006</div><div>INFISSI ESTERNI - PIANO TERRA</div><div>0,00</div></div><div><div>007</div><div>INFISSI INTERNI - PIANO TERRA</div><div>0,00</div></div><div><div>008</div><div>OPERE MURARIE - PIANO PRIMO</div><div>0,00</div></div><div><div>009</div><div>FINITURE - PIANO PRIMO</div><div>0,00</div></div><div><div>010</div><div>INFISSI ESTERNI - PIANO PRIMO</div><div>0,00</div></div><div><div>011</div><div>INFISSI INTERNI - PIANO PRIMO</div><div>0,00</div></div><div><div>012</div><div>OPERE MURARIE - PIANO SECONDO</div><div>0,00</div></div><div><div>013</div><div>FINITURE - PIANO SECONDO</div><div>0,00</div></div><div><div>014</div><div>INFISSI ESTERNI - PIANO SECONDO</div><div>0,00</div></div><div><div>015</div><div>INFISSI INTERNI - PIANO SECONDO</div><div>0,00</div></div><div><div>016</div><div>ASCENSORE</div><div>0,00</div></div><div><div>017</div><div>IMPIANTI PIANO TERRA</div><div>230'051,73</div></div><div><div>018</div><div>IMPIANTI PIANO PRIMO</div><div>155'109,18</div></div><div><div>019</div><div>IMPIANTI PIANO SECONDO</div><div>71'063,16</div></div><div><div>020</div><div>IMPIANTI ESTERNO</div><div>60'575,82</div></div><div><div>021</div><div>IMPIANTI COPERTURA</div><div>43'473,35</div></div><div><div>022</div><div>IMPIANTI INTERO EDIFICIO</div><div>20'138,81</div></div></div><div><div>Totale CATEGORIE euro</div><div>580'412,05</div></div></div></div>	
		A RIPORTARE

[illegible]



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**RIEPILOGO IMPORTI**

LAVORI ARCHITETTONICI	OG1	€ 1.102.658,81
LAVORI STRUTTURALI	OG1	€ 508.765,04
LAVORI IMPIANTISTICI	OG11	€ 580.412,05
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 2.191.835,90</b>
ONERI DI DISCARICA PER OPERE EDILI ED IMPIANTI, DA RIMBORSARE A FATTURA		€ 40.000,00