



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1 - Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia



COMUNE DI NAPOLI

Area Manutenzione - Servizio Supporto ai RUP



**MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE CON
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PLESSO INFANZIA 14°
CIRCOLO DIDATTICO PEZZE' PASCOLATO - C.U.P. B68I22000210006**

Fase

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Numero Tavola

AII. G01

Titolo Tavola

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettisti

IIDGE
DI GIROLAMO ENGINEERING



Responsabile del Procedimento

Ing. Luca BASILE

EDIZ.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	GIUGNO 2023	Emissione	GDA	LDG	FDG
02	GIUGNO 2023				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE CON INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PLESSO INFANZIA 14° CIRCOLO DIDATTICO PEZZE' PASCOLATO - C.U.P. B68I22000210006

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
	LAVORI EDILIZI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE (SbCat 1)							
1 CAM23_V02 .030.020.B (CAM)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m grande ingresso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,36	210,36
2 CAM23_V02 .030.020.A (CAM)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m palme di piccola taglia nelle aiuole					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	83,60	418,00
3 CAM23_V02 .030.045.B (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm Vedi voce n° 1 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,80	115,80
4 CAM23_V02 .030.045.A (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm Vedi voce n° 2 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	67,94	339,70
5 CAM23_V04 .010.010.A	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale Aiuole esistenti		4,50 3,50	5,700 3,800		25,65 13,30		
	SOMMANO mq					38,95	11,63	452,99
6 CAM23_U05 .010.065.A	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Voce per analogia - pulitura area perimetrale alla scuola oggetto di intervento		118,00	1,500		177,00		
	SOMMANO mq					177,00	0,40	70,80
7 CAM23_R02	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Taglio di superfici							
	A R I P O R T A R E							1'607,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,33		4'163,40
12 CAM23_R02 .020.050.B (CAM)	Prospetto Nord-Est	1,00	2,50		1,250	3,13		
		1,00	2,85		2,000	5,70		
		3,00	6,05		2,000	36,30		
	Prospetto Nord-Ovest	1,00	0,95		3,100	2,95		
		1,00	2,80		1,800	5,04		
		1,00	2,35		1,450	3,41		
	Prospetto Sud-Est	2,00	3,90		1,050	8,19		
		2,00	5,90		2,200	25,96		
	SOMMANO mq					175,01	7,08	1'239,07
	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico							
	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore fino a 10 cm							
	Demolizione fioriere pensili	3,00	4,05	0,400	0,070	0,34		
13 CAM23_R02 .020.005.B (CAM)		3,00	4,05	0,150	0,070	0,13		
		3,00	0,40	0,150	0,070	0,01		
	SOMMANO mc					0,48	144,47	69,35
	Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermature. Effettuata con l'ausilio di mezzi mecc ... km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno.							
	Demolizione locale tecnico		3,40	3,400	4,800	55,49		
	Demolizione copertura ingresso		6,97	3,250	4,510	102,16		
	SOMMANO mc					157,65	18,73	2'952,78
	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare.							
	Muratura in mattoni o tufo							
	muretti esterni		3,45	0,300	0,600	0,62		
	(lung.=5,50+3,50)		9,00	0,300	0,600	1,62		
			6,50	0,300	1,100	2,15		
14 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	PER NUOVI SETTI IN C.A. INTERRATI							
	T9001		3,30	0,300	0,600	0,59		
	T9002		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,20	0,300	0,600	0,76		
	T9003		1,85	0,300	0,600	0,33		
	T9004		6,10	0,300	0,600	1,10		
			6,15	0,300	0,600	1,11		
			6,25	0,300	0,600	1,13		
	T9005		5,90	0,300	0,600	1,06		
			2,35	0,300	0,600	0,42		
			6,35	0,300	0,600	1,14		
			6,00	0,300	0,600	1,08		
			1,70	0,300	0,600	0,31		
	T9006		6,20	0,300	0,600	1,12		
			3,05	0,300	0,600	0,55		
			5,95	0,300	0,600	1,07		
	T9007		1,50	0,300	0,600	0,27		
	T9008		5,95	0,300	0,600	1,07		
	T9009		6,10	0,300	0,600	1,10		
	T9010		2,45	0,300	0,600	0,44		
	T9013		6,10	0,300	0,600	1,10		
	T9014		5,70	0,300	0,600	1,03		
	T9011		2,95	0,300	0,600	0,53		
			4,65	0,300	0,600	0,84		
	T9012		3,90	0,300	0,600	0,70		
	SOMMANO mc					24,05	127,48	3'065,89
	A R I P O R T A R E							11'490,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'490,49
15 CAM23_R02 .020.025.B (CAM)	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, esegui ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati Prospetto Nord-Est *(lung.=4,50+1,9)		6,40		3,200	20,48		
			6,05		2,750	16,64		
	primo livello		10,30		0,850	8,76		
	(H/peso=2,10-0,85)		10,30		1,250	12,88		
	Prospetto Nord-Ovest		5,90		3,400	20,06		
			1,20		0,600	0,72		
			0,80		0,600	0,48		
			5,80		2,200	12,76		
		1,00	2,35		1,250	-2,94		
		1,00	1,05		0,750	-0,79		
			1,70		2,900	4,93		
	primo livello		6,75		1,300	8,78		
			6,75		2,100	14,18		
	Prospetto Sud-Est		3,05		3,200	9,76		
			0,20		0,600	0,12		
			5,95		3,500	20,83		
	primo livello		10,35		2,100	21,74		
	Rinforzo pilastri	5,00	0,50		3,200	8,00		
	Rinforzo travi perimetrali		2,45		1,000	2,45		
	Rinforzo travi interna		8,35		0,500	4,18		
	Sommano positivi mq					187,75		
	Sommano negativi mq					-3,73		
	SOMMANO mq					184,02	9,21	1'694,82
16 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							
		1,00	1,70		3,250	5,53		
		1,00	1,10		2,100	2,31		
		1,00	0,70		2,100	-1,47		
		1,00	3,05		2,800	8,54		
	(lung.=6,20+3,70+6,35)	1,00	16,25		4,210	68,41		
		1,00	0,80		2,100	-1,68		
		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	(lung.=6,05+4,55)	1,00	10,60		3,100	32,86		
		1,00	1,20		2,100	-2,52		
	Sommano positivi mq					117,65		
	Sommano negativi mq					-7,56		
	SOMMANO mq					110,09	5,12	563,66
17 CAM23_R02 .020.030.C (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm							
		2,00	3,30		3,250	21,45		
		1,00	4,20		3,250	13,65		
		1,00	0,60		2,100	-1,26		
		1,00	0,90		2,100	-1,89		
		1,00	2,70		2,310	6,24		
		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	(lung.=3+1,75+7,70+(2*1,30)+8,50)	1,00	23,55		3,100	73,01		
	(lung.=3,15+2,25+1,5)	1,00	6,90		2,700	18,63		
		5,00	0,70		2,100	-7,35		
		1,00	0,90		2,100	-1,89		
		1,00	1,20		2,100	-2,52		
	(lung.=1,90+2,65)	1,00	4,55		3,100	14,11		
		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	A R I P O R T A R E					128,40		13'748,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,40		13'748,97
	Sommano positivi mq					147,09		
	Sommano negativi mq					-18,69		
	SOMMANO mq					128,40	11,50	1'476,60
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 Per sistema antisfondellamento							
			4,80	3,300		15,84		
			8,35	4,200		35,07		
			6,15	6,100		37,52		
			6,15	6,150		37,82		
			6,25	5,850		36,56		
			6,25	1,950		12,19		
			6,25	6,500		40,63		
			9,55	6,150		58,73		
			9,55	1,750		16,71		
			6,05	8,200		49,61		
			6,05	6,100		36,91		
			3,00	9,050		27,15		
			4,20	2,950		12,39		
			1,60	8,600		13,76		
	(lung.=1,65+0,9)	0,50	2,55	3,200		4,08		
			1,00	6,700		6,70		
	SOMMANO mq					441,67	5,16	2'279,02
19 CAM23_R02 .040.030.A	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione dello strato di finitura pareti non oggetto di demolizioni							
			6,30		3,200	20,16		
			1,75		1,500	-2,63		
			1,00		2,100	-2,10		
			4,20		3,200	13,44		
			2,85		2,000	-5,70		
			16,20		3,200	51,84		
		2,00	1,20		2,100	-5,04		
			2,50		1,250	-3,13		
			1,35		1,250	-1,69		
			31,10		3,200	99,52		
		2,00	6,00		2,000	-24,00		
			0,90		2,100	-1,89		
			44,00		3,200	140,80		
		1,00	6,00		2,000	-12,00		
		1,00	0,94		3,100	-2,91		
			2,80		1,750	-4,90		
			1,50		2,100	-3,15		
			32,80		2,900	95,12		
			1,19		0,950	-1,13		
			2,35		1,450	-3,41		
			2,05		1,050	-2,15		
			3,90		1,050	-4,10		
			3,00		1,050	-3,15		
			32,90		3,200	105,28		
			5,90		2,200	-12,98		
			1,20		2,100	-2,52		
			6,05		2,000	-12,10		
			15,64		4,500	70,38		
			1,50		2,100	-3,15		
			0,90		2,100	-1,89		
			18,55		3,200	59,36		
			5,95		2,200	-13,09		
			3,05		2,200	-6,71		
			2,80		2,700	-7,56		
			1,20		2,100	-2,52		
	A R I P O R T A R E					510,30		17'504,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					510,30		17'504,59
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					655,90 -145,60		
	SOMMANO mq					510,30	1,61	821,58
20 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 vasi lavabo *(par.ug.=8,00+2) scaldaacqua	10,00				17,00 10,00 1,00		
	SOMMANO cad					28,00	7,08	198,24
21 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. PER REALIZZAZIONE NUOVE TRAVI - cordoni marciapiede *(lung.=115+(2*4,50))	1,00	124,00			124,00		
	SOMMANO ml					124,00	2,51	311,24
22 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. PER REALIZZAZIONE NUOVE TRAVI *(lung.=85+12,15+6,10) Per sistemazione nuovi spazi esterni	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	103,25 6,55 6,10 3,90 2,80 10,51	1,300 1,800 1,500 1,000 2,600 1,500	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	4,03 0,35 0,27 0,12 0,22 0,47		
	SOMMANO mc					5,46	17,96	98,06
23 CAM23_U05 .010.025.A	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. PER REALIZZAZIONE NUOVE TRAVI - marciapiede *(lung.=85+12,15+6,10) FONDAZIONI NUOVA STRUTTURA INGRESSO - rampa ingresso e pianerottolo esistente	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	103,25 6,55 3,50 5,72 6,05	1,300 1,800 1,800 1,450 2,350	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	20,13 1,77 0,95 1,24 2,13		
	SOMMANO mc					26,22	15,19	398,28
24 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 Bagni + cucina *(par.ug.=95,50+5,80+2,90+2,40+3,55+3,10+40,80+5,95+7,45) Pianerottolo ingresso Sud Ovest Pianerottolo ingresso Nord Ovest_ cucina	167,45				167,45 7,70 5,40 12,30		
	SOMMANO mq					192,85	8,50	1'639,23
	A R I P O R T A R E							20'971,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'971,22
25 CAM23_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. (par.ug.=21,80+10,20+24,05+11,25+126,70+37+51,75+33,10+ 37,20+37,55)	390,60				390,60		
	SOMMANO mq					390,60	10,62	4'148,17
26 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo (lung.=30,05+13,25+20,35+14,00+57,40+25,20+30,45+23,30+ 25,10+25,22)		264,32 8,50			264,32 8,50		
	SOMMANO ml					272,82	1,42	387,40
27 CAM23_R02 .060.038.A (CAM)	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale Demolizione 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 Rivestimento alla base del fabbricato in travertino Prospetto Sud-Ovest	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	6,65 1,75 1,20 17,90 12,95 1,00		0,150 0,150 0,150 0,600 0,600 0,300	2,00 0,26 -0,18 10,74 7,77 0,60		
	(lung.=6,10+3,25+5,75+2,80)	1,00	17,90		0,600	10,74		
	(lung.=3,65+3,50+5,80)	1,00	12,95		0,600	7,77		
	Muretti *(lung.=6,65+7,80)	1,00	14,45		0,400	5,78		
	Prospetto Nord-Est *(lung.=9,95+2,25+6,15+6,05+6,20)	1,00	30,60		0,600	18,36		
	Prospetto Nord-Ovest *(lung.=3,90+3,35+3,90)	1,00	11,15		0,400	4,46		
		1,00	21,40		0,600	12,84		
		1,00	3,95		0,600	-2,37		
	Prospetto Sud-Est *(lung.=16,50+6,65)	1,00	23,15		0,600	13,89		
	Sommano positivi mq					76,70		
	Sommano negativi mq					-2,55		
	SOMMANO mq					74,15	12,04	892,77
28 CAM23_R02 .060.022.A (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 ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm FONDAZIONI NUOVA STRUTTURA INGRESSO - rampa ingresso e pianerottolo esistente	1,00 1,00 1,00	3,50 5,72 6,05	1,800 1,450 2,350		6,30 8,29 14,22		
	SOMMANO mq					28,81	15,34	441,95
29 CAM23_R02 .060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghez ... reso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale Copertine infissi Prospetto Sud-Ovest	1,00	1,30			1,30		
	A R I P O R T A R E					1,30		26'841,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,30		26'841,51
		1,00	6,05			6,05		
	(lung.=5,90+3)	1,00	8,90			8,90		
	(lung.=1,35+5)	1,00	6,35			6,35		
		1,00	2,85			2,85		
	(lung.=3,45+5,50)	1,00	8,95			8,95		
	(lung.=2,50+1,35)	1,00	3,85			3,85		
		1,00	1,75			1,75		
	(lung.=0,9+0,7+0,6+1)	1,00	3,20			3,20		
	Prospetto Nord-Est *(lung.=1,20+2,85+(3*6,05))	1,00	22,20			22,20		
	Prospetto Nord-Ovest *(lung.=1,15+0,95+2,80+2,35)	1,00	7,25			7,25		
			3,95			3,95		
	Prospetto Sud-Est *(lung.=2,05+(2*3,90)+5,90)	1,00	15,75			15,75		
	SOMMANO ml					92,35	5,67	523,62
30 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 (par.ug.=10,20+3,10+24,05+11,25+126,70+37+51,75+59,50+5,80+2,90+2,40+3,55+40,80+0,85+5,95+7,45+33,10+37,20+37,55) A detrarre corpo basso Pianerottolo ingresso Nord Ovest_ cucina	501,10 1,00	2,50	9,500		501,10 -23,75		
			3,95		0,250	12,30 0,99		
	Sommano positivi mq					514,39		
	Sommano negativi mq					-23,75		
	SOMMANO mq					490,64	5,67	2'781,93
31 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. Rimozione manto impermeabili copertura da demolire risvolti *(lung.=4*10,30)		10,30 41,20	1,100		11,33 20,60		
	SOMMANO mq				0,500	31,93	5,67	181,04
32 CAM23_R02 .070.010.D (CAM)	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di ... o, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta.Spessore 30 cm compresa la caldana Copertura inclinata		8,74	9,150		79,97		
	SOMMANO mq					79,97	43,38	3'469,10
33 NP_IMP.01	La voce a corpo per la rimozione di tutti degli impianti presenti all'interno e all'esterno dell'edificio che intralciano i lavori di riqualificazione. Per gli impianti oggetto di ... ateriale rimosso e non più riutilizzabile. 6) Carico e trasporto del materiale rimosso al centro di riciclo autorizzato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'431,89	5'431,89
	SCAVI E RINTERRI (SbCat 2)							
34 CAM23_E01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in							
	A R I P O R T A R E							39'229,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'229,09
.015.010.A	presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) PER REALIZZAZIONE NUOVE TRAVI	2,00	30,90	1,300	1,800	144,61		
		2,00	28,40	1,300	1,800	132,91		
	FONDAZIONI NUOVA STRUTTURA INGRESSO	1,00	3,30	5,000	1,500	24,75		
	Scavo per allaccio impianti	1,00	50,00	0,400	1,000	20,00		
		3,00	0,50	0,500	0,500	0,38		
		3,00	0,40	0,400	0,400	0,19		
	SOMMANO mc					322,84	5,19	1'675,54
35 CAM23_E01	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi PER REALIZZAZIONE NUOVE TRAVI	2,00	30,90	1,300	1,300	104,44		
.040.010.A		2,00	30,90	0,500	0,500	15,45		
		2,00	28,40	1,300	1,300	95,99		
		2,00	28,40	0,500	0,500	14,20		
	FONDAZIONI NUOVA STRUTTURA INGRESSO	1,00	3,30	5,000	1,000	16,50		
		1,00	3,50	0,300	1,000	-1,05		
	Scavo per allaccio impianti	1,00	50,00	0,400	0,700	14,00		
	Sommano positivi mc					260,58		
	Sommano negativi mc					-1,05		
	SOMMANO mc					259,53	3,58	929,12
36 CAM23_E01	Rinfianco Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	1,00	50,00	0,400	0,300	6,00		
.040.030.B	Scavo per allaccio impianti impianti perimetrali all'edificio	1,00	118,00	0,400	0,300	14,16		
	SOMMANO mc					20,16	68,74	1'385,80
	TRASPORTO A RIFIUTO (SbCat 3)							
37 CAM23_T01	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km					322,84		
.010.020.A	Vedi voce n° 34 [mc 322.84]					-259,53		
	Vedi voce n° 35 [mc 259.53]					-20,16		
	Vedi voce n° 36 [mc 20.16]							
	Sommano positivi mc					322,84		
	Sommano negativi mc					-279,69		
	SOMMANO mc					43,15	35,01	1'510,68
38 CAM23_T01	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		12,00	0,500	0,500	3,00		
.020.010.A	Vedi voce n° 1 [cad 1.00]		6,00	0,300	0,300	2,70		
	Vedi voce n° 2 [cad 5.00]		1,00	1,000	0,700	0,70		
	Vedi voce n° 3 [cad 1.00]							
	A R I P O R T A R E					6,40		44'730,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,40		44'730,23
	Vedi voce n° 4 [cad 5.00]		1,00	1,000	0,700	3,50		
	Inferriata finestra	1,00	1,75	1,550	0,070	0,19		
	Vedi voce n° 9 [mq 26.25]				0,070	1,84		
	Vedi voce n° 10 [mq 59.07]				0,070	4,13		
	Vedi voce n° 11 [mq 175.01]				0,070	12,25		
	Vedi voce n° 12 [mc 0.48]					0,48		
	Vedi voce n° 13 [mc 157.65]					157,65		
	Vedi voce n° 14 [mc 24.05]					24,05		
	Vedi voce n° 15 [mq 184.02]				0,350	64,41		
	Vedi voce n° 16 [mq 110.09]				0,100	11,01		
	Vedi voce n° 17 [mq 128.40]				0,200	25,68		
	Vedi voce n° 18 [mq 441.67]				0,020	8,83		
	Vedi voce n° 19 [mq 510.30]				0,010	5,10		
	Vedi voce n° 20 [cad 28.00]		0,50	0,500	0,500	3,50		
	Vedi voce n° 21 [ml 124.00]			0,120	0,250	3,72		
	Vedi voce n° 22 [mc 5.46]					5,46		
	Vedi voce n° 23 [mc 26.22]					26,22		
	Vedi voce n° 24 [mq 192.85]				0,050	9,64		
	Vedi voce n° 25 [mq 390.60]				0,050	19,53		
	Vedi voce n° 26 [ml 272.82]			0,020	0,100	0,55		
	Vedi voce n° 27 [mq 74.15]				0,050	3,71		
	Vedi voce n° 28 [mq 28.81]				0,070	2,02		
	Vedi voce n° 29 [ml 92.35]			0,350	0,050	1,62		
	Vedi voce n° 30 [mq 490.64]				0,020	9,81		
	Vedi voce n° 31 [mq 31.93]				0,010	0,32		
	Vedi voce n° 32 [mq 79.97]				0,300	23,99		
	SOMMANO mc					435,61	44,16	19'236,54
	LAVORI STRUTTURALI (Cat 2) OPERE STRUTTURALI IN FONDAZIONE (SbCat 4)							
39 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, i conformita' alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in ... ratore, noncha' gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/ 15 MAGRONE NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE PER REALIZZAZIONE NUOVE TRAVI	2,00 2,00	30,90 28,40	1,300 1,300	0,100 0,100	8,03 7,38		
	SOMMANO mc					15,41	142,39	2'194,23
40 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE T9001 T9002 T9003 T9004 T9005 T9006 T9007 T9008 T9009 T9010 T9013 T9014 T9011 T9012		5,50 9,10 3,40 19,40 25,00 16,90 2,10 6,35 5,90 4,35 4,20 5,70 8,30 3,90	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	3,30 5,46 2,04 11,64 15,00 10,14 1,26 3,81 3,54 2,61 2,52 3,42 4,98 2,34		
	SOMMANO mc					72,06	169,19	12'191,83
	A RIPORTARE							78'352,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'352,83
41 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armamento, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE T9001 T9002 T9003 T9004 T9005 T9006 T9007 T9008 T9009 T9010 T9013 T T9014 T9012	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,50 9,10 3,40 19,40 25,00 16,90 2,10 6,35 5,90 4,35 4,20 5,70 8,30 3,90		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	5,50 9,10 3,40 19,40 25,00 16,90 2,10 6,35 5,90 4,35 4,20 5,70 8,30 3,90		
	SOMMANO mq					120,10	28,33	3'402,43
42 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	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. NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE T9001 (par.ug.=27*2) T9002 (par.ug.=65*2) T9003 (par.ug.=2*20) T9004 (par.ug.=2*135) T9005 (par.ug.=2*173) T9006 (par.ug.=2*114) T9007 (par.ug.=2*16) T9008 (par.ug.=44*2) T9009 (par.ug.=2*44) T9010	16,00 2,00 54,00 16,00 2,00 130,00 16,00 2,00 40,00 2,00 270,00 2,00 346,00 2,00 228,00 16,00 2,00 32,00 16,00 2,00 88,00 16,00 2,00 88,00 16,00 2,00	4,71 6,89 2,68 10,73 12,00 2,68 3,48 5,27 2,68 359,52 24,46 2,68 482,24 29,92 2,68 291,84 41,02 2,68 3,23 5,02 2,68 7,59 9,38 2,68 7,50 9,68 2,68 4,63 6,42		1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620 1,210 0,620 0,620	91,19 8,54 89,73 207,73 14,88 216,01 67,37 6,53 66,46 435,02 30,33 448,63 583,51 37,10 574,91 353,13 25,43 378,84 62,53 6,22 53,17 146,94 11,63 146,22 145,20 12,00 146,22 89,64 7,96		
	A RIPORTARE					4'463,07		81'755,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'463,07		81'755,26
43 CAM23_R03 .010.010.D	(par.ug.=22*2) T9011	44,00	2,68		0,620	73,11		
		16,00	9,88		1,210	191,28		
		2,00	11,22		0,620	13,91		
	(par.ug.=2*64) T9012	128,00	2,68	1,200	0,620	212,68		
			5,70		0,500	3,42		
		16,00	6,26		1,210	121,19		
		2,00	7,66		0,620	9,50		
	(par.ug.=36*2) T9013	72,00	2,68		0,620	119,64		
		16,00	7,68		1,210	148,68		
		2,00	9,02		0,620	11,18		
	(par.ug.=43*2) T9014	86,00	2,68		0,620	142,90		
		16,00	6,00		1,210	116,16		
		2,00	7,73		0,620	9,59		
	(par.ug.=32*2)	64,00	2,68		0,620	106,34		
	SOMMANO kg					5'742,65	2,52	14'471,48
	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato							
	COLLEGAMENTO NUOVE TRAVI AI PLINTI ESISTENTI							
	NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE							
	T9001 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=2,4/0,2*2)	24,00	20,00			480,00		
	T9002 *(par.ug.=2*24)	48,00	20,00			960,00		
	(par.ug.=2/0,2*2)	20,00	20,00			400,00		
	T9003 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9004 *(par.ug.=2*36)	72,00	20,00			1'440,00		
	(par.ug.=3/0,2*2)	30,00	20,00			600,00		
	T9005 *(par.ug.=2*60)	120,00	20,00			2'400,00		
	(par.ug.=6/0,2*2)	60,00	20,00			1'200,00		
	T9006 *(par.ug.=2*36)	72,00	20,00			1'440,00		
	(par.ug.=4/0,2*2)	40,00	20,00			800,00		
	T9007 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9008 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9009 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=2/0,2*2)	20,00	20,00			400,00		
	T9010 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9013	12,00	20,00			240,00		
	T9014	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9011 *(par.ug.=2*24)	48,00	20,00			960,00		
	(par.ug.=2/0,2*2)	20,00	20,00			400,00		
	T9012 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	SOMMANO cm					16'080,00	0,62	9'969,60
44 NP_STR.01	Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazioni ... comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; l'applicazione.							
	COLLEGAMENTO NUOVE TRAVI AI PLINTI ESISTENTI							
	NUOVE TRAVI DI FONDAZIONE							
	T9001 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=2,4/0,2*2)	24,00	20,00			480,00		
	T9002 *(par.ug.=2*24)	48,00	20,00			960,00		
	(par.ug.=2/0,2*2)	20,00	20,00			400,00		
	T9003 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9004 *(par.ug.=2*36)	72,00	20,00			1'440,00		
	A R I P O R T A R E					4'200,00		106'196,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'200,00		106'196,34
	(par.ug.=3/0,2*2)	30,00	20,00			600,00		
	T9005 *(par.ug.=2*60)	120,00	20,00			2'400,00		
	(par.ug.=6/0,2*2)	60,00	20,00			1'200,00		
	T9006 *(par.ug.=2*36)	72,00	20,00			1'440,00		
	(par.ug.=4/0,2*2)	40,00	20,00			800,00		
	T9007 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9008 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9009 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=2/0,2*2)	20,00	20,00			400,00		
	T9010 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9013	12,00	20,00			240,00		
	T9014	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=1/0,2*2)	10,00	20,00			200,00		
	T9011 *(par.ug.=2*24)	48,00	20,00			960,00		
	(par.ug.=2/0,2*2)	20,00	20,00			400,00		
	T9012 *(par.ug.=2*12)	24,00	20,00			480,00		
	SOMMANO cm					16'080,00	0,36	5'788,80
45 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SETTI IN C.A. INTERRATI							
	T9001		3,30	0,300	0,600	0,59		
	T9002		4,50	0,300	0,600	0,81		
			4,20	0,300	0,600	0,76		
	T9003		1,85	0,300	0,600	0,33		
	T9004		6,10	0,300	0,600	1,10		
			6,15	0,300	0,600	1,11		
			6,25	0,300	0,600	1,13		
	T9005		5,90	0,300	0,600	1,06		
			2,35	0,300	0,600	0,42		
			6,35	0,300	0,600	1,14		
			6,00	0,300	0,600	1,08		
			1,70	0,300	0,600	0,31		
	T9006		6,20	0,300	0,600	1,12		
			3,05	0,300	0,600	0,55		
			5,95	0,300	0,600	1,07		
	T9007		1,50	0,300	0,600	0,27		
	T9008		5,95	0,300	0,600	1,07		
	T9009		6,10	0,300	0,600	1,10		
	T9010		2,45	0,300	0,600	0,44		
	T9013		6,10	0,300	0,600	1,10		
	T9014		5,70	0,300	0,600	1,03		
	T9011		2,95	0,300	0,600	0,53		
			4,65	0,300	0,600	0,84		
	T9012		3,90	0,300	0,600	0,70		
	SOMMANO mc					19,66	169,19	3'326,28
46 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonch' ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SETTI IN C.A. INTERRATI							
	T9001	2,00	3,30		0,600	3,96		
	T9002	2,00	4,50		0,600	5,40		
		2,00	4,20		0,600	5,04		
	T9003	2,00	1,85		0,600	2,22		
	T9004	2,00	6,10		0,600	7,32		
		2,00	6,15		0,600	7,38		
	A R I P O R T A R E					31,32		115'311,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,32		115'311,42
47 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	T9005	2,00	6,25		0,600	7,50		
		2,00	5,90		0,600	7,08		
		2,00	2,35		0,600	2,82		
		2,00	6,35		0,600	7,62		
		2,00	6,00		0,600	7,20		
		2,00	1,70		0,600	2,04		
	T9006	2,00	6,20		0,600	7,44		
		2,00	3,05		0,600	3,66		
		2,00	5,95		0,600	7,14		
	T9007	2,00	1,50		0,600	1,80		
	T9008	2,00	5,95		0,600	7,14		
	T9009	2,00	6,10		0,600	7,32		
	T9010	2,00	2,45		0,600	2,94		
	T9013	2,00	6,10		0,600	7,32		
	T9014	2,00	5,70		0,600	6,84		
	T9011	2,00	2,95		0,600	3,54		
		2,00	4,65		0,600	5,58		
	T9012	2,00	3,90		0,600	4,68		
	SOMMANO mq					130,98	28,33	3'710,66
	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.							
	SETTI IN C.A. INTERRATI							
	armatura d14/20x20 a doppia maglia (si stima 30 kg/mq)							
	T9001	30,00	3,30		0,600	59,40		
	T9002	30,00	4,50		0,600	81,00		
		30,00	4,20		0,600	75,60		
	T9003	30,00	1,85		0,600	33,30		
	T9004	30,00	6,10		0,600	109,80		
		30,00	6,15		0,600	110,70		
		30,00	6,25		0,600	112,50		
	T9005	30,00	5,90		0,600	106,20		
		30,00	2,35		0,600	42,30		
		30,00	6,35		0,600	114,30		
		30,00	6,00		0,600	108,00		
		30,00	1,70		0,600	30,60		
	T9006	30,00	6,20		0,600	111,60		
		30,00	3,05		0,600	54,90		
		30,00	5,95		0,600	107,10		
	T9007	30,00	1,50		0,600	27,00		
	T9008	30,00	5,95		0,600	107,10		
	T9009	30,00	6,10		0,600	109,80		
	T9010	30,00	2,45		0,600	44,10		
	T9013	30,00	6,10		0,600	109,80		
	T9014	30,00	5,70		0,600	102,60		
	T9011	30,00	2,95		0,600	53,10		
		30,00	4,65		0,600	83,70		
	T9012	30,00	3,90		0,600	70,20		
	SOMMANO kg					1'964,70	2,52	4'951,04
48 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato							
	SETTI IN C.A. INTERRATI							
	Collegamento ai plinti, alle travi e ai pilastri							
	SETTI IN C.A. INTERRATI							
	T9001	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9002	16,00	20,00			320,00		
		12,00	20,00			240,00		
	T9003	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9004	24,00	20,00			480,00		
		18,00	20,00			360,00		
	A RIPORTARE					1'960,00		123'973,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'960,00		123'973,12
49 NP_STR.01	T9005	40,00	20,00			800,00		
		30,00	20,00			600,00		
	T9006	24,00	20,00			480,00		
		18,00	20,00			360,00		
	T9007	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9008	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9009	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9010	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9013	4,00	20,00			80,00		
		3,00	20,00			60,00		
	T9014	4,00	20,00			80,00		
		3,00	20,00			60,00		
	T9011	16,00	20,00			320,00		
		12,00	20,00			240,00		
	T9012	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO cm					6'440,00	0,62	3'992,80
	Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazioni ... comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; l'applicazione.							
	SETTI IN C.A. INTERRATI							
	Collegamento ai plinti, alle travi e ai pilastri							
	SETTI IN C.A. INTERRATI							
	T9001	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9002	16,00	20,00			320,00		
		12,00	20,00			240,00		
	T9003	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9004	24,00	20,00			480,00		
		18,00	20,00			360,00		
	T9005	40,00	20,00			800,00		
		30,00	20,00			600,00		
	T9006	24,00	20,00			480,00		
		18,00	20,00			360,00		
	T9007	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9008	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9009	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9010	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	T9013	4,00	20,00			80,00		
		3,00	20,00			60,00		
	T9014	4,00	20,00			80,00		
		3,00	20,00			60,00		
	T9011	16,00	20,00			320,00		
		12,00	20,00			240,00		
	T9012	8,00	20,00			160,00		
		6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO cm					6'440,00	0,36	2'318,40
	OPERE STRUTTURALI IN ELEVAZIONE (SbCat 5)							
50 CAM23_E03 .010.030.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ...							
	A R I P O R T A R E							130'284,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'284,32
(CAM)	sseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Nuovi setti in elevazione		5,95 4,50 1,85 6,00 1,70 3,05	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	5,71 4,32 1,78 5,76 1,63 2,93		
	SOMMANO mc					22,13	174,75	3'867,22
51 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	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. armatura d14/20x20 a doppia maglia (si stima 30 kg/mq) Nuovi setti in elevazione	30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00	5,95 4,50 1,85 6,00 1,70 3,05		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	571,20 432,00 177,60 576,00 163,20 292,80		
	SOMMANO kg					2'212,80	2,52	5'576,26
52 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, noncha' ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Nuovi setti in elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,95 4,50 1,85 6,00 1,70 3,05		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	38,08 28,80 11,84 38,40 10,88 19,52		
	SOMMANO mq					147,52	34,97	5'158,77
53 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato COLLEGAMENTO NUOVI SETTI A PILASTRI E TRAVI Collegamento ai pilastri 10 x 3,2/0,20 x 2 *(par.ug.=10*3,2/ 0,2*2) Collegamento alle travi *(par.ug.=4*3/0,2) (par.ug.=4*6/0,2) (par.ug.=4*4,4/0,2) (par.ug.=4*1,8/0,2) (par.ug.=4*6/0,2) (par.ug.=4*1,8/0,2)	320,00 60,00 120,00 88,00 36,00 120,00 36,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			6'400,00 1'200,00 2'400,00 1'760,00 720,00 2'400,00 720,00		
	SOMMANO cm					15'600,00	0,62	9'672,00
54 NP_STR.01	Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazioni ... comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; l'applicazione. COLLEGAMENTO NUOVI SETTI A PILASTRI E TRAVI Collegamento ai pilastri 10 x 3,2/0,20 x 2 *(par.ug.=10*3,2/ 0,2*2) Collegamento alle travi *(par.ug.=4*3/0,2) (par.ug.=4*6/0,2) (par.ug.=4*4,4/0,2)	320,00 60,00 120,00 88,00	20,00 20,00 20,00 20,00			6'400,00 1'200,00 2'400,00 1'760,00		
	A R I P O R T A R E					11'760,00		154'558,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'760,00		154'558,57
55 CAM23_E19 .010.010.E (CAM)	(par.ug.=4*1,8/0,2)	36,00	20,00			720,00		
	(par.ug.=4*6/0,2)	120,00	20,00			2'400,00		
	(par.ug.=4*1,8/0,2)	36,00	20,00			720,00		
	SOMMANO cm					15'600,00	0,36	5'616,00
	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compr ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2							
	Nuova copertura in acciaio							
	Pilastri HEA200	7,00	0,64		42,300	189,50		
	IPE300	4,00	10,64		42,200	1'796,03		
		2,00	10,55		42,200	890,42		
	IPE140	11,00	10,55		12,900	1'497,05		
		2,00	10,54		12,900	271,93		
	IPE80	3,00	10,55		6,000	189,90		
	Pilastri Primo Impalcato HE 160	1,00	3,20		34,100	109,12		
	Piastre di base *(lung.=0,3*0,3)	7,00	0,09	0,020	7850,000	98,91		
	Piastre di collegamento, costole, irrigidimenti, bulloni, tirafondi, ecc. (incidenza del 10 %)	4933,00			0,100	493,30		
	SOMMANO kg					5'536,16	4,77	26'407,48
56 CAM23_E19 .040.030.A	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 C, previo decappaggio, lavaggio, ecc.							
	Per strutture pesanti							
	Nuova copertura in acciaio							
	Pilastri HEA200	7,00	0,64		42,300	189,50		
	IPE300	4,00	10,64		42,200	1'796,03		
		2,00	10,55		42,200	890,42		
	IPE140	11,00	10,55		12,900	1'497,05		
		2,00	10,54		12,900	271,93		
	IPE80	3,00	10,55		6,000	189,90		
	Pilastri Primo Impalcato HE 160	1,00	3,20		34,100	109,12		
	Piastre di base *(lung.=0,3*0,3)	7,00	0,09	0,020	7850,000	98,91		
	Piastre di collegamento, costole, irrigidimenti, bulloni, tirafondi, ecc. (incidenza del 10 %)	4933,00			0,100	493,30		
	SOMMANO kg					5'536,16	1,54	8'525,69
	OPERE STRUTTURALI DI CONSOLIDAMENTO (SbCat 6)							
57 CAM23_R03 .040.080.C	Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia ... onfinamento mediante armatura aggiuntiva e betoncino o calcestruzzo ordinario o autocompattante, di spessore fino a 5 cm							
	Rinforzo pilastri perimetrali							
	30x40		4,90	1,400		6,86		
	30x70		4,90	2,000		9,80		
	30x50		4,90	1,600		7,84		
	SOMMANO mq					24,50	406,22	9'952,39
58 CAM23_R03 .040.040.A	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massim limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti							
	Rinforzo pilastri con malta fibrorinforzata							
	A R I P O R T A R E							205'060,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							205'060,13
	30x40		1,40		3,200	4,48		
	30x50		1,60		3,200	5,12		
	30x60		1,80		3,200	5,76		
	Rinforzo travi in elevazione							
	T202		3,00	0,300		0,90		
		2,00	3,00		0,400	2,40		
	T203		6,10	0,300		1,83		
		2,00	6,10		0,200	2,44		
			9,05	0,300		2,72		
		2,00	9,05		0,200	3,62		
	T204		6,20	0,300		1,86		
		2,00	6,20		0,500	6,20		
	T210		1,75	0,300		0,53		
		2,00	1,75		0,200	0,70		
			5,95	0,300		1,79		
		2,00	5,95		0,200	2,38		
	T213		2,70	0,300		0,81		
		2,00	2,70		0,350	1,89		
			2,45	0,300		0,74		
			2,45		0,350	0,86		
			2,45		0,750	1,84		
	SOMMANO mq					48,87	9,63	470,62
59 DEI-A95101	Ripristino e ringrosso di elementi in cemento armato quali pilastri e travi e nodo trave-pilastro con malta composita monocomponente colabile fibrorinforzata con fibre in acciaio, ... gg 25 MPa, adesione al calcestruzzo a 28 gg 4 MPa, reazione al fuoco Euroclasse A1, valutato al m2 per spessore di 3 cm							
	Rinforzo pilastri con malta fibrorinforzata							
	30x40		1,40		3,200	4,48		
	30x50		1,60		3,200	5,12		
	30x60		1,80		3,200	5,76		
	SOMMANO mq					15,36	156,67	2'406,45
60 CAM23_R03 .040.070.A	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico							
	Rinforzo travi in elevazione							
	T202	2,00	3,00	0,300	0,060	0,11		
		2,00	3,00	0,400	0,060	0,14		
	T203	2,00	6,10	0,300	0,060	0,22		
		2,00	6,10	0,200	0,060	0,15		
		2,00	9,05	0,300	0,060	0,33		
		2,00	9,05	0,200	0,060	0,22		
	T204	2,00	6,20	0,300	0,060	0,22		
		2,00	6,20	0,500	0,060	0,37		
	T210	2,00	1,75	0,300	0,060	0,06		
		2,00	1,75	0,200	0,060	0,04		
		2,00	5,95	0,300	0,060	0,21		
		2,00	5,95	0,200	0,060	0,14		
	T213	2,00	2,70	0,300	0,060	0,10		
		2,00	2,70	0,350	0,060	0,11		
		2,00	2,45	0,300	0,060	0,09		
			2,45	0,350	0,060	0,05		
			2,45	0,750	0,060	0,11		
	SOMMANO mc					2,67	479,14	1'279,30
61 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano							
	Rinforzo travi in elevazione							
	A RIPORTARE							209'216,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'216,50
62 CAM23_E03 .030.010.B	T202	2,00	3,00	0,300		1,80		
		2,00	3,00	0,400		2,40		
	T203	2,00	6,10	0,300		3,66		
		2,00	6,10	0,200		2,44		
		2,00	9,05	0,300		5,43		
		2,00	9,05	0,200		3,62		
	T204	2,00	6,20	0,300		3,72		
		2,00	6,20	0,500		6,20		
	T210	2,00	1,75	0,300		1,05		
		2,00	1,75	0,200		0,70		
		2,00	5,95	0,300		3,57		
		2,00	5,95	0,200		2,38		
	T213	2,00	2,70	0,300		1,62		
		2,00	2,70	0,350		1,89		
		2,00	2,45	0,300		1,47		
			2,45	0,350		0,86		
			2,45	0,750		1,84		
	SOMMANO mq					44,65	27,58	1'231,45
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	Rinforzo travi in elevazione							
	T202		3,00	0,300		0,90		
		2,00	3,00	0,100		0,60		
		2,00	3,00	0,400		2,40		
	T203		6,10	0,300		1,83		
		2,00	6,10	0,100		1,22		
		2,00	6,10	0,200		2,44		
			9,05	0,300		2,72		
		2,00	9,05	0,100		1,81		
		2,00	9,05	0,200		3,62		
	T204		6,20	0,300		1,86		
		2,00	6,20	0,100		1,24		
		2,00	6,20	0,500		6,20		
	T210		1,75	0,300		0,53		
		2,00	1,75	0,100		0,35		
		2,00	1,75	0,200		0,70		
			5,95	0,300		1,79		
		2,00	5,95	0,100		1,19		
		2,00	5,95	0,200		2,38		
	T213		2,70	0,300		0,81		
		2,00	2,70	0,100		0,54		
		2,00	2,70	0,350		1,89		
			2,45	0,300		0,74		
		2,00	2,45	0,100		0,49		
			2,45	0,350		0,86		
			2,45	0,750		1,84		
	SOMMANO mq					40,95	34,97	1'432,02
63 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	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.							
	RINFORZO TRAVI IN ELEVAZIONE							
	T202	6,00	3,40		2,470	50,39		
	(par.ug.=3,4/0,2)	17,00	2,60		0,394	17,41		
	T203	6,00	6,50		2,470	96,33		
	(par.ug.=6,2/0,2)	31,00	2,00		0,394	24,43		
		6,00	9,45		2,470	140,05		
	(par.ug.=9/0,2)	45,00	2,00		0,394	35,46		
	T204	6,00	6,60		2,470	97,81		
	(par.ug.=6,2/0,2)	31,00	2,60		0,394	31,76		
	A RIPORTARE					493,64		211'879,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					493,64		211'879,97
64 CAM23_R03 .010.010.D	T210	6,00	2,15		2,470	31,86		
	(par.ug.=1,8/0,2)	9,00	2,00		0,394	7,09		
		6,00	6,45		2,470	95,59		
	(par.ug.=6/0,2)	30,00	2,00		0,394	23,64		
	T213	6,00	3,10		2,470	45,94		
	(par.ug.=3,2/0,2)	16,00	2,30		0,394	14,50		
		6,00	2,85		2,470	42,24		
	(par.ug.=2,4/0,2)	12,00	2,30		0,394	10,87		
	SOMMANO kg					765,37	2,52	1'928,73
	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato							
	RINFORZO TRAVI IN ELEVAZIONE							
	T202 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*17)	34,00	10,00			340,00		
	T203 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*31)	62,00	10,00			620,00		
	(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=45*2)	90,00	10,00			900,00		
	T204 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*31)	62,00	10,00			620,00		
	T210 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*9)	18,00	10,00			180,00		
	(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*30)	60,00	10,00			600,00		
	T213 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*16)	32,00	10,00			320,00		
	(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*12)	24,00	10,00			240,00		
	SOMMANO cm					5'740,00	0,62	3'558,80
65 NP_STR.01	Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazioni ... comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; l'applicazione.							
	RINFORZO TRAVI IN ELEVAZIONE							
	T202 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*17)	34,00	10,00			340,00		
	T203 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*31)	62,00	10,00			620,00		
	(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=45*2)	90,00	10,00			900,00		
	T204 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*31)	62,00	10,00			620,00		
	T210 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*9)	18,00	10,00			180,00		
	(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*30)	60,00	10,00			600,00		
	T213 *(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*16)	32,00	10,00			320,00		
	(par.ug.=2*6)	12,00	20,00			240,00		
	(par.ug.=2*12)	24,00	10,00			240,00		
	SOMMANO cm					5'740,00	0,36	2'066,40
66 DEI-A95218	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità CSI, a ...							
	66 66 mm, maglia secondaria 66 33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato e finitura con rasante di spessore 15 mm							
	Per sistema antisfondellamento		4,80	3,300		15,84		
			8,35	4,200		35,07		
			6,15	6,100		37,52		
	A R I P O R T A R E					88,43		219'433,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,43		219'433,90
			6,15 6,25 6,25 6,25 9,55 9,55 6,05 6,05 3,00 4,20 1,60 2,55 1,00	6,150 5,850 1,950 6,500 6,150 1,750 8,200 6,100 9,050 2,950 8,600 3,200 6,700		37,82 36,56 12,19 40,63 58,73 16,71 49,61 36,91 27,15 12,39 13,76 4,08 6,70		
	SOMMANO mq					441,67	73,95	32'661,50
	OPERE STRUTTURALI - NUOVA STRUTTURA INGRESSO (SbCat 7)							
67 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, i consistenza' alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in ... ratore, noncha' gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/ 15							
	FONDAZIONI NUOVA STRUTTURA INGRESSO		3,30	5,500	0,100	1,82		
	SOMMANO mc					1,82	142,39	259,15
68 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
	FONDAZIONI NUOVA STRUTTURA INGRESSO		3,30	5,500	0,400	7,26		
	SOMMANO mc					7,26	169,19	1'228,32
69 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, noncha' ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	FONDAZIONI NUOVA STRUTTURA INGRESSO	2,00 2,00	3,30 5,50		0,400 0,400	2,64 4,40		
	SOMMANO mq					7,04	28,33	199,44
70 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	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.							
	FONDAZIONI NUOVA STRUTTURA INGRESSO d14/ 20x20 a doppia maglia attese setto *(par.ug.=3,6/0,2*2)	36,00	3,30 1,60	5,500	30,000 1,210	544,50 69,70		
	SOMMANO kg					614,20	2,52	1'547,78
71 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... sseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30							
	A R I P O R T A R E							255'330,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'330,09
72 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	NUOVI SETTI IN C.A. - STRUTTURA INGRESSO (lung.=4,2+0,2)	0,50	4,40	6,700	0,300	4,42		
	SOMMANO mc					4,42	174,75	772,40
	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.							
	NUOVI SETTI IN C.A. - STRUTTURA INGRESSO D14/20X20 a doppia maglia *(lung.=4,2+0,2)	0,50	4,40	6,700	30,000	442,20		
	SOMMANO kg					442,20	2,52	1'114,34
73 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonchè ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	NUOVI SETTI IN C.A. - STRUTTURA INGRESSO (lung.=4,2+0,2)	2,00 2,00	4,40 4,40	6,700 0,300	0,500	29,48 2,64		
	SOMMANO mq					32,12	28,33	909,96
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
74 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	NUOVA SOLETTA - INGRESSO (lung.=2,7+2,3)	0,50	5,00	6,700	0,200	3,35		
	SOMMANO mc					3,35	169,19	566,79
	Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 8 mm							
	NUOVA SOLETTA - INGRESSO (lung.=2,7+2,3)	0,50	5,00	6,700	0,200	3,35		
	SOMMANO mc					3,35	4,48	15,01
75 CAM23_E03 .020.010.C	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonchè ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	NUOVA SOLETTA - INGRESSO (lung.=2,7+2,3)	0,50 2,00 2,00	5,00 5,00 6,70	6,700	0,200 0,200	16,75 2,00 2,68		
	SOMMANO mq					21,43	28,33	607,11
	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.							
76 CAM23_E03 .030.010.A	NUOVA SOLETTA - INGRESSO D14/20X20 a doppia maglia *(lung.=2,7+2,3)	0,50	5,00	6,700	30,000	502,50		
	SOMMANO kg					502,50	2,52	1'266,30
	A R I P O R T A R E							260'582,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'582,00
78 CAM23_P02 .010.030.C	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m NUOVA SOLETTA - INGRESSO (lung.=2,7+2,3)	0,50	5,00	6,700		16,75		
	SOMMANO mq					16,75	91,60	1'534,30
	LAVORI EDILIZI (Cat 1) TOMPAGNATURE, TRAMEZZI E CONTROSOFFITTI (SbCat 8)							
79 CAM23_E08 .020.025.D (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm Prospetto Sud Ovest	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,45 5,10 6,00 1,35		2,150 2,700 0,500 2,000 0,600	2,15 3,92 2,55 12,00 0,81		
	Muro di chiusura struttura ingresso edificio	1,00	1,65		3,050	5,03		
	nuove aperture	1,00	3,00		0,550	-1,65		
		1,00	1,25		1,250	-1,56		
		2,00	1,80		0,600	-2,16		
	primo livello		10,30		0,850	8,76		
	(H/peso=2,10-0,85)		10,30		1,250	12,88		
	Prospetto Nord Est	1,00	1,20		0,950	1,14		
		1,00	2,85		2,000	5,70		
		3,00	6,10		2,000	36,60		
	nuove aperture	1,00	0,45		0,800	-0,36		
		1,00	0,60		1,200	-0,72		
		3,00	1,80		0,600	-3,24		
		2,00	5,55		2,000	-22,20		
	primo livello		10,00		0,900	9,00		
	Prospetto Nord Ovest *(lung.=1,05+2,35)	1,00	3,40		0,200	0,68		
	primo livello		6,75		1,300	8,78		
	(H/peso=2,100-1,30)		6,75		0,800	5,40		
	Prospetto Sud Est	2,00	2,05		1,050	4,31		
		1,00	3,90		1,050	4,10		
		1,00	3,00		1,050	3,15		
		1,00	5,90		2,200	12,98		
	nuove aperture	2,00	1,80		0,600	-2,16		
		2,00	5,80		2,000	-23,20		
	primo livello		10,35		2,100	21,74		
	Rinforzo pilastri	5,00	0,50		3,200	8,00		
	Rinforzo travi perimetrali		2,45		1,000	2,45		
	Rinforzo travi interna		8,35		0,500	4,18		
	Parziale mq					119,06		
	si consedera un 5% in più per l'integrazione delle parti perimetrali alle aree di intervento che si possono danneggiare * (par.ug.=0,05*113,81)	5,69				5,69		
	Parziale mq					5,69		
	Sommano positivi mq					182,00		
	Sommano negativi mq					-57,25		
	SOMMANO mq					124,75	79,02	9'857,74
80 CAM23_E08 .020.010.B	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la							
	A R I P O R T A R E							271'974,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							271'974,04
(CAM)	formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm I tramezzi interni che hanno uno spessore maggiore di 10 cm sono moltiplicati per due Blocco vani 2-3-4-5-6-7 *(lung.=3,30+7,20+(2*2,10)+8,25)	1,00 1,00 5,00	22,95 0,80 0,90			3,200 2,100 2,100	73,44 -1,68 -9,45	
	Blocco vani 8-9-10-11-12 *(lung.=6,05+0,6+2,95+2,40+9,90+3,90+3,75)	1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00	29,55 2,75 0,70 0,90 1,20 0,90 2,00		3,200 1,050 2,100 2,100 2,100 2,000 1,100	94,56 2,89 -2,94 -3,78 -2,52 -1,80 -2,20		
	Blocco vani 13-14-15-16 *(lung.=(2*2,05)+3,95)	1,00 1,00 2,00	8,05 1,20 0,90		4,200 0,850 2,100	33,81 1,02 -3,78		
	Blocco vani 17-18-19-20-21-22-23-24 *(lung.=6,20+3,05+3,30+4,65+1,80+4,55+3,60+2)	1,00 2,00 1,00 5,00	29,15 0,70 0,80 0,90		3,200 2,100 2,100 2,100	93,28 -2,94 -1,68 -9,45		
	Blocco vani 25-26-27-28-29 *(lung.=3,00+1,35+1,10+6,85+9,50)	1,00 3,00 1,00 2,00 2,00	21,80 2,15 1,20 0,70 0,90		3,200 2,900 2,100 2,100 2,100	69,76 18,71 -2,52 -2,94 -3,78		
	Blocco vani 30+31+32+33+34 *(lung.=6,05+2,60+0,80+1,05+3,10+6,55+(2*3,45)+1,45+3,80)	1,00 2,00 3,00 1,00	32,30 0,70 0,90 1,20		3,200 2,100 2,100 2,100	103,36 -2,94 -5,67 -2,52		
	I tramezzi interni che hanno uno spessore maggiore di 10 cm sono moltiplicati per due	2,00 2,00 2,00	0,90 1,80 1,10		2,100 3,200 2,100	3,78 11,52 -4,62		
	Fascia di muretto perimetrale per contenimento copertura, lato prospetto	1,00	139,00		0,250	34,75		
	Sommano positivi mq					540,88		
	Sommano negativi mq					-67,21		
	SOMMANO mq					473,67	29,92	14'172,21
81 NP_ED.01	Fornitura e posa in opera di un gruppo divisorio per wc composti da: - GRUPPO DA NR. 2 BOX WC MOD. SYNTEC IN LAMINATO NR HPL DA MM. 14 DI SPESSORE, COMPOSTO DA: UNA PARETE FRONTALE ... ITA' CM 94 ALTEZZA CM 210 + CM 10 DI RIALZO DA TERRA MEDIANTE PIEDINO IN ALLUMINIO ANODIZZATO COLORE A SCELTA DELLA D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'930,24	11'930,24
82 CAM23_E17 .010.020.E (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm Solaio interno Blocco 4-5-6 *(par.ug.=6,20+3,45+4,15) Blocco 11-12 *(par.ug.=15,75+1,45) Blocco 15-16 *(par.ug.=3,70+3,50)	13,80 17,20 7,20				13,80 17,20 7,20		
	A R I P O R T A R E					38,20		298'076,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					374,83		322'777,60
	Prospetto Nord Ovest *(lung.=6,95+9,05+8,90) (H/peso=1,30/2)	1,00	24,90		5,200	129,48		
		1,00	9,45		0,650	6,14		
		1,00	6,80		1,300	8,84		
	(H/peso=2,15-1,30)	1,00	6,80		0,850	5,78		
	(lung.=(2*1,80)+4,35+(2*0,25))	1,00	8,45		3,250	27,46		
	intradosso copertura uscita cucina					7,65		
	a detrarre aperture	1,00	1,20		0,600	-0,72		
		1,00	0,80		0,600	-0,48		
		1,00	0,80		2,600	-2,08		
		1,00	2,80		1,800	-5,04		
		1,00	5,90		2,000	-11,80		
	Prospetto Sud Est	1,00	16,50		5,200	85,80		
		1,00	6,34		1,300	8,24		
		1,00	10,35		2,150	22,25		
	a detrarre aperture	2,00	1,80		0,600	-2,16		
		1,00	5,90		2,200	-12,98		
	Fascia di muretto perimetrale per contenimento copertura, lato prospetto *(lung.=128+6,90)	1,00	134,90		0,250	33,73		
	Imbotto infissi							
	Prospetto Sud Ovest *(lung.=1,10+(2*2,10))	1,00	5,30	0,150		0,80		
	(lung.=(2*1,80)+(2*0,6))	2,00	4,80	0,150		1,44		
	(lung.=(2*5,95)+(2*2,20))	1,00	16,30	0,150		2,45		
	(lung.=(2*2,95)+(2*2,20))	1,00	10,30	0,150		1,55		
	(lung.=(2*1,35)+(2*0,95))	1,00	4,60	0,150		0,69		
	(lung.=2,80+(2*2,70))	1,00	8,20	0,150		1,23		
	(lung.=(2*2,50)+(2*1,25))	1,00	7,50	0,150		1,13		
	(lung.=(2*1,25)+(2*1,25))	2,00	5,00	0,150		1,50		
	(lung.=(2*1,75)+(2*1,50))	1,00	6,50	0,150		0,98		
	Prospetto Nord Est *(lung.=(2*1,20)+(2*0,6))	1,00	3,60	0,150		0,54		
	(lung.=(2*0,80)+(2*0,6))	1,00	2,80	0,150		0,42		
	(lung.=(2*1,20)+(2*0,6))	1,00	3,60	0,150		0,54		
	(lung.=(2*1,80)+(2*0,6))	3,00	4,80	0,150		2,16		
	(lung.=(2*5,55)+(2*2))	2,00	15,10	0,150		4,53		
	Prospetto Nord Ovest *(lung.=(2*1,20)+(2*0,6))	1,00	3,60	0,150		0,54		
	(lung.=(2*0,80)+(2*0,6))	1,00	2,80	0,150		0,42		
	(lung.=(1*0,80)+(2*2,60))	1,00	6,00	0,150		0,90		
	(lung.=(2*2,80)+(2*1,80))	1,00	9,20	0,150		1,38		
	(lung.=(2*5,90)+(2*2))	1,00	15,80	0,150		2,37		
	Prospetto Sud Est *(lung.=(2*1,80)+(2*0,6))	2,00	4,80	0,150		1,44		
	(lung.=(2*5,90)+(2*2,20))	1,00	16,20	0,150		2,43		
	Sommano positivi mq					808,78		
	Sommano negativi mq					-104,40		
	SOMMANO mq					704,38	79,74	56'167,26
87 CAM23_E10 .040.030.B (CAM)	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzat ... pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm							
	Prospetto Sud Ovest							
	intradosso aggetto		6,70	1,000		6,70		
	(lung.=6,70+1+1)		8,70		0,200	1,74		
			8,60	1,600		13,76		
			3,20	0,900		2,88		
	(larg.=0,75/2)		3,20	0,375		1,20		
	(lung.=1,6+6,95+3,60+0,9)		13,05		0,200	2,61		
	pilastrini in facciata	2,00	0,25		4,450	2,23		
	Prospetto Nord Est							
	intradosso aggetto		19,40	1,000		19,40		
	(lung.=19,40+1)		20,40		0,200	4,08		
	pilastro in facciata *(lung.=0,40+0,4+0,4)	3,00	1,20		4,650	16,74		
	Fascia di muretto perimetrale per contenimento copertura, lato interno *(H/peso=0,25+0,10)	1,00	139,00		0,350	48,65		
	(H/peso=0,15+0,3)	1,00	10,30		0,450	4,64		
	A R I P O R T A R E					124,63		378'944,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,63		378'944,86
	SOMMANO mq					124,63	61,68	7'687,18
88 CAM23_E16 .020.030.F	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 79 [mq 124.75] Setti e pilastri ingrossati (H/peso=1,30/2)		4,50 1,85 5,90 5,90 1,70 3,05 5,95		3,400 3,400 3,400 0,650 3,400 3,400 3,400	124,75 15,30 6,29 20,06 3,84 5,78 10,37 20,23		
	Nuova struttura ingresso (H/peso=3,05/2) (lung.=(2*6,70)+2,30)	2,00 1,00 1,00 2,00 1,00	4,25 1,65 3,95 2,45 15,70		3,050 3,050 0,300 1,525 0,200	25,93 5,03 1,19 7,47 3,14		
	SOMMANO mq					249,38	2,83	705,75
89 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Intonaco da predisporre su nuova muratura perimetrale in modo da predisporre la superficie prima della posa del cappotto esterno Vedi voce n° 88 [mq 249.38] Si detrae superficie pareti non demolite di cui si è rimosso il solo strato di finitura Vedi voce n° 19 [mq 510.30] Blocco 1 (H/peso=1,25/2) (H/peso=1,40/2) a detrarre aperture Blocco 2-3-4-5-6-7 *(lung.=27,55+16,35+10,75) a detrarre aperture *(par.ug.=4+(1*2)) (lung.=10,40+7,55+8,30) Blocco 8-9-10-11-12 *(lung.=32,10+15,30+7) a detrarre aperture (par.ug.=1+(1*2)) (par.ug.=1,00*2) (lung.=21,45+5,10) Blocco 13-14-15-16		59,25 9,20 9,50 9,50 9,70 9,60 9,60 1,00 2,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 2,00 1,00 26,25 54,40 1,00 3,00 2,00 1,00 2,00 26,55 29,10 1,75		3,100 1,400 1,150 0,625 2,200 1,000 0,700 2,700 2,100 2,100 2,100 2,200 2,200 0,950 3,000 2,100 1,250 1,250 1,500 0,800 3,000 2,100 0,90 2,100 2,000 0,600 0,800 3,000 1,200	183,68 12,88 10,93 5,94 21,34 9,60 6,72 -7,56 -3,78 -2,31 -7,56 -13,09 -6,49 -1,28 163,95 -11,34 -3,13 -3,13 -2,63 21,00 163,20 -2,52 -5,67 -2,94 -11,10 -2,16 21,24 87,30 2,10		
	A R I P O R T A R E					362,27		387'337,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362,27		387'337,79
		1,00	5,55		2,000	-11,10		
		1,00	1,10		2,100	-2,31		
		1,00	0,90		2,100	-1,89		
	(lung.=7,80+7,60)		15,40		0,800	12,32		
	Blocco 17-18-19-20-21-22-23-24 *(lung.=32,75+6,65+7,50+7,30+5,45+9,75)		69,40		0,800	55,52		
	Blocco 25-26-27-28-29 *(lung.=31,25+13,10+7,25)		51,60		3,000	154,80		
	(par.ug.=1+(1*2))	1,00	1,20		2,100	-2,52		
	(par.ug.=1,00*2)	3,00	0,90		2,100	-5,67		
		2,00	0,70		2,100	-2,94		
		1,00	5,80		2,000	-11,60		
	(lung.=20,95+5,85)		26,80		0,800	21,44		
	Blocco 30-31-32-33-34 *(lung.=34,05+13,85+7,65)		55,55		3,000	166,65		
	(par.ug.=1+(1*2))	1,00	1,20		2,100	-2,52		
	(par.ug.=1,00*2)	3,00	0,90		2,100	-5,67		
		2,00	0,70		2,100	-2,94		
		1,00	5,80		2,000	-11,60		
		1,00	1,80		0,600	-1,08		
		1,00	1,10		2,100	-2,31		
	(lung.=21,90+4,75)		26,65		0,800	21,32		
	Sommano positivi mq					1'391,31		
	Sommano negativi mq					-661,14		
	SOMMANO mq					730,17	26,10	19'057,44
90 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 Predisposizione e rasatura superfici interne non demolite Vedi voce n° 19 [mq 510.30]					510,30		
	Solaio interno intradosso Blocco 1	1,00	8,30	2,800		23,24		
		1,00	3,00	6,200		18,60		
		1,00	1,60	1,000		1,60		
	SOMMANO mq					553,74	10,52	5'825,34
91 CAM23_E21 .020.050.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimi ... a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Esterno Vedi voce n° 86 [mq 704.38] Vedi voce n° 87 [mq 124.63]					704,38 124,63		
	SOMMANO mq					829,01	14,24	11'805,10
92 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 82 [mq 109.00] Vedi voce n° 83 [mq 89.00] Vedi voce n° 89 [mq 730.17] Vedi voce n° 88 [mq 249.38] Vedi voce n° 90 [mq 553.74]					109,00 89,00 730,17 -249,38 553,74		
	Sommano positivi mq					1'481,91		
	Sommano negativi mq					-249,38		
	SOMMANO mq					1'232,53	9,84	12'128,10
	A R I P O R T A R E							436'153,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							436'153,77
93 CAM23_E12 .040.030.A	MASSETTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 9) Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, r ... o di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 0,2 mm, colore nero Blocco vani 1 Blocco vani 2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=15,05+14,80+6,20+3,45+4,15+6,65) Blocco vani 8-9-10-11-12 *(par.ug.=44,50+11,25+2,75+15,75+1,45) Blocco vani 13-14-15-16 *(par.ug.=42,05+3,70+3,50) Blocco vani 17-18-19-20-21-22-23-24 *(par.ug.=22,40+2,65+3,40+3,20+1,65+4,40) Blocco vani 25-26-27-28-29 *(par.ug.=45+10,45+3,10+13,80+1,7) Blocco vani 30-31-32-33-34 *(par.ug.=54,50+11,10+3,10+16,25+1,35) SOMMANO mq					128,95 50,30 75,70 49,25 37,70 74,05 86,30 502,25	3,95	1'983,89
94 CAM23_E10 .020.020.D (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a ... calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm Voce per analogia - pannello isolante solaio di primo calpestio sp. 10 cm Blocco vani 1 Blocco vani 2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=15,05+14,80+6,20+3,45+4,15+6,65) Blocco vani 8-9-10-11-12 *(par.ug.=44,50+11,25+2,75+15,75+1,45) Blocco vani 13-14-15-16 *(par.ug.=42,05+3,70+3,50) Blocco vani 17-18-19-20-21-22-23-24 *(par.ug.=22,40+2,65+3,40+3,20+1,65+4,40) Blocco vani 25-26-27-28-29 *(par.ug.=45+10,45+3,10+13,80+1,7) Blocco vani 30-31-32-33-34 *(par.ug.=54,50+11,10+3,10+16,25+1,35) SOMMANO mq					128,95 50,30 75,70 49,25 37,70 74,05 86,30 502,25	73,78	37'056,00
95 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Blocco vani 1 Blocco vani 2-3-4-5-6-7 *(par.ug.=15,05+14,80+6,20+3,45+4,15+6,65) Blocco vani 8-9-10-11-12 *(par.ug.=44,50+11,25+2,75+15,75+1,45) Blocco vani 13-14-15-16 *(par.ug.=42,05+3,70+3,50) Blocco vani 17-18-19-20-21-22-23-24 *(par.ug.=22,40+2,65+3,40+3,20+1,65+4,40) Blocco vani 25-26-27-28-29 *(par.ug.=45+10,45+3,10+13,80+1,7) Blocco vani 30-31-32-33-34 *(par.ug.=54,50+11,10+3,10+16,25+1,35) SOMMANO mq					128,95 50,30 75,70 49,25 37,70 74,05 86,30 502,25	15,51	7'789,90
96	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in							
	A R I P O R T A R E							482'983,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							482'983,56
CAM23_E13 .070.010.A (CAM)	linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naru ... porosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm Blocco vani 1 Blocco vani 2-3-7 *(par.ug.=15,05+14,80+6,65) Blocco vani 8-9-10 *(par.ug.=44,50+11,25+2,75) Blocco vani 13-14 Blocco vani 25-26-27 *(par.ug.=45+10,45+3,10) Blocco vani 30-31-32 *(par.ug.=54,50+11,10+3,10)					128,95 36,50 58,50 42,05 58,55 68,70		
	SOMMANO mq					393,25	50,29	19'776,54
97 CAM23_E15 .080.090.C	Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza ... lo sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 2,0 mm Blocco vani 1 a detrarre aperture *(lung.=(2,80+(2*0,9)+(3*1,2)+1,10)) Blocco vani 2-3-7 *(lung.=27,55+16,35+10,75) a detrarre aperture *(lung.=(4*0,9)+(2*0,9)+0,8) Blocco vani 8-9-10 *(lung.=32,10+15,30+7) a detrarre aperture *(lung.=1,2+0,9+(2*0,9)+(2*0,70)) Blocco vani 13-14 a detrarre aperture *(lung.=1,10+0,9+0,9) Blocco vani 25-26-27 *(lung.=31,25+13,10+7,25) a detrarre aperture *(lung.=1,2+0,9+(2*0,9)+(2*0,7)) Blocco vani 30-31-32 *(lung.=34,05+13,85+7,65) a detrarre aperture *(lung.=1,20+0,9+(0,9*2)+(0,7*2))		59,25 9,30 54,65 6,20 54,40 5,30 30,70 2,90 51,60 5,30 55,55 5,30			59,25 -9,30 54,65 -6,20 54,40 -5,30 30,70 -2,90 51,60 -5,30 55,55 -5,30		
	Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m					306,15 -34,30 271,85		
							23,10	6'279,74
98 CAM23_E13 .030.020.B (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... ne dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo Blocco vani 4-5-6 *(par.ug.=6,20+3,45+4,15) Blocco vani 11-12 *(par.ug.=15,75+1,45) Blocco vani 15-16 *(par.ug.=3,70+3,50) Blocco vani 17-18-19-20-21-22-23-24 *(par.ug.=22,40+2,65+3,40+3,20+1,65+4,40) Blocco vani 28-29 *(par.ug.=13,80+1,7) Blocco vani 33-34 *(par.ug.=16,25+1,35)	13,80 17,20 7,20 37,70 15,50 17,60				13,80 17,20 7,20 37,70 15,50 17,60		
	SOMMANO mq					109,00	56,16	6'121,44
99 CAM23_E15 .020.045.A (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm Blocco vani 4-5-6 *(lung.=10,40+7,55+8,30) A detrarre aperture a detrarre aperture (par.ug.=1*2) a detrarre aperture (par.ug.=1+(1*2)) Blocco vani 11-12 *(lung.=21,45+5,10) a detrarre aperture (par.ug.=1*2) Blocco vani 15-16 *(lung.=7,80+7,60) a detrarre aperture *(par.ug.=1+(1*2))		26,25 2,00 1,00 2,00 1,00 26,55 1,00 2,00 1,00 15,40 3,00	0,90 0,80 1,20 0,80 1,90 0,70 1,80 0,90	2,200 2,100 2,100 0,600 0,600 2,200 2,100 2,100 0,600 2,200 2,100	57,75 -3,78 -1,68 -1,44 -0,48 58,41 -3,99 -2,94 -1,08 -5,67		
	A R I P O R T A R E					128,98		515'161,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,98		515'161,28
		1,00	1,20		0,600	-0,72		
	Blocco vani 17-18-19-20-21-22-23-24 *(lung.=32,75+6,65+7,50+7,30+5,45+9,75)		69,40		2,200	152,68		
	a detrarre aperture *(par.ug.=1+(4*2))	9,00	0,90		2,100	-17,01		
	(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,100	-5,88		
		1,00	0,80		0,600	-0,48		
		1,00	0,80		2,600	-2,08		
		1,00	2,80		1,800	-5,04		
	Blocco vani 28-29 *(lung.=20,95+5,85)		26,80		2,200	58,96		
	a detrarre aperture	1,00	0,90		2,100	-1,89		
	(par.ug.=1*2)	2,00	0,70		2,100	-2,94		
		1,00	3,60		0,600	-2,16		
	Blocco vani 33-34 *(lung.=21,90+4,75)		26,65		2,200	58,63		
	a detrarre aperture *(par.ug.=1,00+(1*2))	3,00	0,90		2,100	-5,67		
	(par.ug.=1*2)	2,00	0,70		2,100	-2,94		
		1,00	1,80		0,700	-1,26		
	Sommano positivi mq					420,31		
	Sommano negativi mq					-72,49		
	SOMMANO mq					347,82	39,47	13'728,46
100 CAM23_E14 .010.030.G (CAM)	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... on malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Travertino romano classico dello spessore di 3 cm. Copertine infissi esterni Prospetto Sud Ovest	1,00	1,10		0,400	0,44		
		2,00	1,80		0,400	1,44		
		1,00	5,95		0,400	2,38		
		1,00	2,95		0,400	1,18		
		1,00	2,90		0,400	1,16		
		1,00	1,35		0,400	0,54		
		1,00	3,00		0,400	1,20		
		1,00	2,80		0,400	1,12		
		1,00	2,50		0,400	1,00		
		2,00	1,25		0,400	1,00		
		1,00	1,75		0,400	0,70		
	Prospetto Nord Est	1,00	1,20		0,400	0,48		
		1,00	0,80		0,400	0,32		
		1,00	1,20		0,400	0,48		
		3,00	1,80		0,400	2,16		
		2,00	5,55		0,400	4,44		
	Prospetto Nord Ovest	1,00	1,20		0,400	0,48		
		1,00	0,80		0,400	0,32		
		1,00	0,95		0,400	0,38		
		1,00	2,80		0,400	1,12		
		1,00	5,80		0,400	2,32		
	Prospetto Sud Est	2,00	1,80		0,400	1,44		
		1,00	5,80		0,400	2,32		
	SOMMANO mq					28,42	139,12	3'953,79
	PORTE INFISSI E VETRATE (SbCat 10)							
101 CAM23_E18 .045.010.B	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm Porte interne PI1 *(lung.=1,20+(2*2,10))	3,00	5,40			16,20		
	PI2-PI5-PI7 *(par.ug.=14,00+2+1)*(lung.=0,9+(2*2,10))	17,00	5,10			86,70		
	PI3 *(lung.=0,7+(2,10))	10,00	2,80			28,00		
	PI4 *(lung.=1,10+(2,10))	1,00	3,20			3,20		
	A R I P O R T A R E					134,10		532'843,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,10		532'843,53
	PI6 *(lung.=0,8+(2,10*2))	2,00	5,00			10,00		
	Infissi esterni							
	Prospetto Sud Ovest *(lung.=1,10+(2*2,10))	1,00	5,30			5,30		
	(lung.=(2*1,80)+(2*0,6))	2,00	4,80			9,60		
	(lung.=(2*5,95)+(2*2,20))	1,00	16,30			16,30		
	(lung.=(2*2,95)+(2*2,20))	1,00	10,30			10,30		
	(lung.=(2*1,35)+(2*0,95))	1,00	4,60			4,60		
	(lung.=2,80+(2*2,70))	1,00	8,20			8,20		
	(lung.=(2*2,50)+(2*1,25))	1,00	7,50			7,50		
	(lung.=(2*1,25)+(2*1,25))	2,00	5,00			10,00		
	(lung.=(2*1,75)+(2*1,50))	1,00	6,50			6,50		
	Prospetto Nord Est *(lung.=(2*1,20)+(2*0,6))	1,00	3,60			3,60		
	(lung.=(2*0,80)+(2*0,6))	1,00	2,80			2,80		
	(lung.=(2*1,20)+(2*0,6))	1,00	3,60			3,60		
	(lung.=(2*1,80)+(2*0,6))	3,00	4,80			14,40		
	(lung.=(2*5,55)+(2*2))	2,00	15,10			30,20		
	Prospetto Nord Ovest *(lung.=(2*1,20)+(2*0,6))	1,00	3,60			3,60		
	(lung.=(2*0,80)+(2*0,6))	1,00	2,80			2,80		
	(lung.=(1*0,80)+(2*2,60))	1,00	6,00			6,00		
	(lung.=(2*2,80)+(2*1,80))	1,00	9,20			9,20		
	(lung.=(2*5,90)+(2*2))	1,00	15,80			15,80		
	Prospetto Sud Est *(lung.=(2*1,80)+(2*0,6))	2,00	4,80			9,60		
	(lung.=(2*5,90)+(2*2,20))	1,00	16,20			16,20		
	SOMMANO ml					340,20	17,08	5'810,62
102 CAM23_E18 .020.050.B	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi b ... e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura	2,00	0,80		2,100	3,36		
		2,00	0,90		2,100	3,78		
	SOMMANO mq					7,14	346,81	2'476,22
103 CAM23_E18 .070.020.B	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL							
	PI1	3,00	1,20		2,100	7,56		
	PI2-PI5-PI7 *(par.ug.=14,00+2)	16,00	0,90		2,100	30,24		
	PI3	10,00	0,70		2,100	14,70		
	PI4	1,00	1,10		2,100	2,31		
	PI6	2,00	0,80		2,100	3,36		
	SOMMANO mq					58,17	390,56	22'718,88
104 CAM23_E18 .075.010.B	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ... esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . Dimensioni 900 x 2.000 mm Porta tra cucina e lavaggio stoviglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	701,86	701,86
105 CAM23_E18 .075.045.E	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura							
	A R I P O R T A R E							564'551,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							617'112,82
	Vedi voce n° 109 [mq 2.89]	0,73				2,11		
	SOMMANO mq					2,11	90,23	190,39
111 CAM23_E20 .020.060.A	Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 14 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa bass ... infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 14 mm (4+14+4) Incidenza di superficie vetrata circa 73% Prospetto Sud Ovest *(par.ug.=2,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=2,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) Prospetto Nord Est *(par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=3,00*0,73) (par.ug.=2,00*0,73) Prospetto Nord Ovest *(par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73) Prospetto Sud Est *(par.ug.=2,00*0,73) (par.ug.=1,00*0,73)	1,46 0,73 0,73 1,46 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 0,73 2,19 1,46 0,73 0,73 0,73 0,73 1,46 0,73 0,73 0,73 1,46 0,73	1,80 1,35 2,50 1,25 1,75 5,95 2,95 1,20 0,80 1,20 1,80 5,55 1,20 0,80 2,80 5,90 1,80 5,90		0,600 0,950 1,250 1,250 1,500 2,200 2,200 0,600 0,600 0,600 0,600 2,000 0,600 0,600 1,800 2,000 0,600 2,200	1,58 0,94 2,28 2,28 1,92 9,56 4,74 0,53 0,35 0,53 2,37 16,21 0,53 0,35 3,68 8,61 1,58 9,48		
	SOMMANO mq					67,52	168,50	11'377,12
112 CAM23_E20 .025.010.B	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ... o o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5) Incidenza di superficie vetrata circa 61% Prospetto Sud Ovest Prospetto Nord Ovest Prospetto Sud Ovest Incidenza di superficie vetrata 61%	0,61 0,61 0,61	1,10 0,95 2,80		2,100 2,500 2,700	1,41 1,45 4,61		
	SOMMANO mq					7,47	103,99	776,81
	COPERTURE (SbCat 11)							
113 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Si considera un primo strato di guaina a perdere (incidenza del 10% sulla superficie totale) ad integrazione del dello stato ammalorato o danneggiato nella fase di rimozione/demolizione (par.ug.=630*0,1) (par.ug.=1,00*0,1) Secondo strato di guaina risvolti su pareti *(lung.=6,90+6,35+(4*10,30)) Fascia di muretto perimetrale per contenimento copertura, lato prospetto *(H/peso=0,250+0,10) Struttura ingresso (H/peso=0,4/2)	63,00 0,10 1,00 1,00 1,00 1,00	 10,30 10,30 139,00 6,70 6,70	10,350 10,350 2,300	 0,500 0,350 0,200	63,00 -10,66 630,00 -106,61 27,23 48,65 15,41 1,34		
	Sommano positivi mq					785,63		
	Sommano negativi mq					-117,27		
	A R I P O R T A R E					668,36		629'457,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					668,36		629'457,14
	SOMMANO mq					668,36	2,00	1'336,72
114 CAM23_E12 .010.010.A	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm Si considera un primo strato di guaina a perdere (incidenza del 10% sulla superficie totale) ad integrazione del dello stato ammalorato o danneggiato nella fase di rimozione/demolizione (par.ug.=630*0,1) (par.ug.=1,00*0,1)	63,00 0,10	10,30	10,350		63,00 -10,66		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					63,00 -10,66		
	SOMMANO mq					52,34	19,93	1'043,14
115 CAM23_E10 .020.020.E (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a ... calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm	1,00	10,30	10,350		630,00 -106,61		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					630,00 -106,61		
	SOMMANO mq					523,39	86,01	45'016,77
116 CAM23_E12 .020.010.B	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... dinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna Secondo strato di guaina	1,00	10,30	10,350		630,00 -106,61		
	risvolti su pareti *(lung.=6,90+6,35+(4*10,30))		54,45		0,500	27,23		
	Fascia di muretto perimetrale per contenimento copertura, lato prospetto *(H/peso=0,250+0,10)	1,00	139,00		0,350	48,65		
	Struttura ingresso (H/peso=0,4/2)	1,00 1,00	6,70 6,70	2,300	0,200	15,41 1,34		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					722,63 -106,61		
	SOMMANO mq					616,02	28,28	17'421,05
117 CAM23_E12 .060.040.A	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 116 [mq 616.02]					616,02		
	SOMMANO mq					616,02	3,26	2'008,23
118 CAM23_E11 .030.050.E	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grec ... giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 100 mm							
	A R I P O R T A R E							696'283,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'283,05
	manto nuova copertura in acciaio	1,00	10,30	10,350		106,61		
	SOMMANO mq					106,61	64,71	6'898,73
119 CAM23_E11 .040.016.B	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	22,47	269,64
120 CAM23_E11 .040.020.M	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm Vedi voce n° 119 [cad 12.00]		5,60			67,20		
	SOMMANO m					67,20	19,71	1'324,51
121 CAM23_E11 .040.030.B	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10 Fascia di muretto perimetrale per contenimento copertura, lato prospetto Scossalina perimetrale nuova copertura in acciaio *(lung.=4*10,35)	1,00	139,00	0,300		41,70		
		1,00	41,40	0,600		24,84		
	SOMMANO mq					66,54	44,67	2'972,34
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 2) IMP. EL._DISTRIBUZIONI PRINCIPALI (Cat 3) IMP._ESTERNO (SbCat 12)							
122 CAM23_U04 .020.010.D	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,62	262,48
123 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,24	224,96
124 CAM23_U04 .020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale 40X40 50X50	4,00 4,00			11,000 20,000	44,00 80,00		
	A R I P O R T A R E					124,00		708'235,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,00		708'235,71
	SOMMANO kg					124,00	5,17	641,08
125 CAM23_L02 .080.140.C	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto di doppia tubazione flessibile corr ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,61	1'902,50
126 CAM23_L02 .080.140.F	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto di doppia tubazione flessibile corr ... li, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	14,41	1'585,10
127 CAM23_L02 .010.040.A	Cavo bipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,77	415,50
128 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		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,31	431,00
129 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		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,59	559,00
130 CAM23_L02 .010.200.D	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 35 mmq Dal Contatore Enel - QCE Dal QCE - QEG	3,00 70,00	3,00 3,00			9,00 210,00		
	SOMMANO m					219,00	10,98	2'404,62
131	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o							
	A R I P O R T A R E							716'174,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'174,51
CAM23_L02 .010.200.C	<p>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 25 mmq</p> <p>Dal contatore Enel - QCE</p> <p>QCE - QEG</p>					3,00 70,00		
	SOMMANO m					73,00	8,55	624,15
132 CAM23_L02 .010.310.G	<p>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 25 mmq</p> <p>Dal contatore Enel - QCE</p> <p>QCE - QEG</p>					3,00 70,00		
	SOMMANO m					73,00	8,50	620,50
133 NP.IE.10	<p>Verifica degli impianti elettrici esistenti esterni (impianto videocitofonico, alimentazione cancello esterno, impianto di illuminazione etc) da collegare eventualmente al quadro e ... mento in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'638,76	2'638,76
	IMP. EL. _DISTRIBUZIONI SECONDARIA (Cat 4) IMP. _PIANO TERRA (SbCat 13)							
134 CAM23_L02 .030.020.B	<p>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</p>		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	24,74	74,22
135 CAM23_L02 .030.020.D	<p>Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 200 mm</p>		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	34,12	2'047,20
136 CAM23_L02 .030.020.E	<p>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</p>		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	44,59	267,54
137 CAM23_L02 .030.040.C	<p>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</p>							
	A R I P O R T A R E							722'446,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							722'446,88
			3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	12,32	36,96
138 CAM23_L02 .030.040.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 200 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	18,99	1'139,40
139 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		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	24,33	145,98
140 DEI.025093a	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm		69,00			69,00		
	SOMMANO m					69,00	14,58	1'006,02
141 CAM23_L02 .030.050.B	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 100 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,74	14,74
142 CAM23_L02 .030.050.D	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 200 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,30	69,20
143 CAM23_L02 .030.050.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 300 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,74	41,48
144 CAM23_L02 .030.060.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir: flangia di raccordo Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 300 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,92	43,92
145 CAM23_L02 .030.060.D	Canale in acciaio zincato Sendzimir: flangia di raccordo Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 200 mm					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		724'944,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		724'944,58
146 DEI.025073d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10					1,00	39,61	39,61
	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	36,42	145,68
147 DEI.025073e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,14	47,14
148 DEI.025088d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 200 mm, spessore 9/10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,10	60,40
149 DEI.025088e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,74	19,74
150 CAM23_L02 .030.090.D	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 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,26	44,52
151 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,80	26,80
152 DEI.025089d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 200 mm, spessore 9/10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,79	27,58
	A R I P O R T A R E							725'356,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							725'356,05
153 DEI.025089e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,90	14,90
154 CAM23_L02 .030.100.D	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 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,96	59,92
155 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,33	37,33
156 DEI.025091d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 200 mm, spessore 9/10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,74	39,48
157 DEI.025091e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,98	25,98
158 CAM23_L02 .070.010.B	Sospensione leggera Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	35,32	529,80
159 CAM23_L02 .070.030.B	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 100 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,15	18,30
160 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							
	A R I P O R T A R E							726'081,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726'081,76
161 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					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,83	513,20
162 CAM23_L02 .010.050.B	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq		30,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,60	54,40
163 CAM23_L02 .010.210.A	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq		200,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,35	130,50
164 CAM23_L02 .010.220.B	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,75	550,00
165 CAM23_L02 .010.220.A	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 1,5 mmq		300,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,58	716,00
166 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		1200,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,39	1'017,00
167 CAM23_L02	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	4,31	5'172,00
	A R I P O R T A R E							734'234,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							734'234,86
.010.220.C	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		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	5,59	6'708,00
168 CAM23_L02 .010.220.D	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 ... 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 6 mmq		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,43	743,00
169 CAM23_L02 .010.240.C	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 4 mmq		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,18	818,00
170 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		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,49	1'049,00
171 CAM23_L02 .010.120.A	Cavo bipolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperat ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare Sezione 2x1,5 mmq X ANALOGIA AL CAVO BUS		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,43	972,00
172 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	3,00	300,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	1,38	1'242,00
173 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							
	A R I P O R T A R E							745'766,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							745'766,86
	SOMMANO m	3,00	500,00			1'500,00		
						1'500,00	1,71	2'565,00
174 CAM23_L02 .010.310.C	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 4 mmq	3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	2,51	3'012,00
175 CAM23_L02 .010.310.D	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 6 mmq	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,12	936,00
176 CAM23_L02 .080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,47	494,00
177 CAM23_L02 .080.010.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,32	664,00
178 CAM23_L02 .080.010.D	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,02	402,00
179 CAM23_L02 .080.060.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,57	1'071,00
180 CAM23_L02 .080.060.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	A R I P O R T A R E							754'910,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'910,86
			300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,51	1'353,00
181 CAM23_L02 .080.060.D	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm							
			100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,57	557,00
182 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							
			100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,81	481,00
183 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							
			100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,56	556,00
184 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							
						30,00		
	SOMMANO cad					30,00	9,67	290,10
185 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							
						30,00		
	SOMMANO cad					30,00	12,85	385,50
186 CAM23_L02 .120.070.D	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,05	200,50
187 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							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,01	87,03
	A R I P O R T A R E							758'820,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							758'820,99
188 DEI.025167	Accessori per cassette di derivazione da incasso: setto separatore per cassette					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,91	18,20
189 CAM23_L02 .080.140.C	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto di doppia tubazione flessibile corr ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,61	228,30
	IMP._COPERTURA (SbCat 14)							
190 DEI.025073b	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,46	25,46
191 DEI.025088b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 100 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,72	10,72
192 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,82	15,82
193 DEI.025089b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 100 mm, spessore 9/10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,68	12,68
194 CAM23_L02 .070.010.A	Sospensione leggera Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 80 mm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	28,30	424,50
	IMP. EL._IMPIANTO DI TERRA (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							759'556,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							759'556,67
	IMP._ESTERNO (SbCat 12)							
195 CAM23_L05 .010.010.D	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,21	621,00
196 CAM23_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,41	56,41
197 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,91	371,64
198 DEI.073011a	Morsetto di collegamento per dispersore: in acciaio zincato					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,65	14,60
199 DEI.073033	Cartello in alluminio a sfondo blu per la segnalazione delle prese di terra, dimensioni 200 x 300 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,49	13,96
200 DEI.075021d	Cavallotto equipotenziale realizzato in treccia di rame lunghezza 200 mm, inclusa viteria: in rame rosso sezione 35 mmq					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	23,08	230,80
	IMP. EL. _IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cat 6) IMP._PIANO TERRA (SbCat 13)							
201 CAM23_L01 .010.020.B	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in t ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,30	122,60
202 CAM23_L01 .010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		760'987,68

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		760'987,68
203 CAM23_L01 .010.160.B	SOMMANO cad Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventual ... r il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante					7,00	43,17	302,19
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,76	263,80
204 CAM23_L01 .010.050.B	Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventu ... per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,93	223,86
205 CAM23_L01 .010.240.B	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante.					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	14,38	1'078,50
206 DEI.015033a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 30 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete: per interni, involucro con grado di protezione IP 40					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	103,26	2'168,46
207 DEI.155005c	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	119,00	1'547,00
208 CAM23_L15 .020.070.A	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP40 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... ampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 1 h, permanente X ANALOGIA ALLA 11W					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	370,08	2'590,56
209 CAM23_L15 .020.090.C	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 11-18 W Vedi voce n° 208 [cad 7.00]					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		769'162,05

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		769'162,05
	SOMMANO cad					7,00	8,96	62,72
210 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 Vedi voce n° 207 [cad 13.00]					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	19,35	251,55
211 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 Vedi voce n° 208 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	27,92	195,44
212 NP.IE.01	CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO TIPO SLIM PANNEL A LED, MATERIALE IN CORPO IN ALLUMINIO. CARATTERISTICHE TECNICHE: - EFFICIENZA MEDIA: 130 LM/W - POTENZA 32W A LED - UGR: 19 GRADO ... o in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	87,81	2'370,87
213 NP.IE.02	CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO TIPO SLIM PANNEL A LED, MATERIALE IN CORPO IN ALLUMINIO CARATTERISTICHE TECNICHE: - EFFICIENZA MEDIA: 105 LM/W - POTENZA 34W A LED - UGR: 22 GRADO DI ... nto in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	87,58	1'488,86
214 NP.IE.03	FARETTO DA INCASSO ADATTO PER CONTROSOFFITTO CARATTERISTICHE TECNICHE: - EFFICIENZA MEDIA: 110 LM/W - POTENZA 15W A LED - UGR: 19 GRADO DI PROTEZIONE IP20 COLORE: 4000K CRI: ... in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	83,06	2'907,10
215 NP.IE.04	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A PARETE CARATTERISTICHE TECNICHE: - POTENZA: 24W A LED - TEMPERATURA COLORE: 4000K - LUMEN REALI: 2160 - GRADO DI PROTEZIONE: IP20 - EFFICIENZA ... ento in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							776'438,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							776'438,59
216 NP.IE.05	Fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per LED PANEL completo di accessori di montaggio.Nel prezzo sono comprese le opere di assistenza muraria per la corretta installazione ...					6,00	76,68	460,08
						6,00		
						17,00		
						17,00		
	SOMMANO cadauno							
217 DEI.015005	Collegamento equipotenziale per vano					10,00	176,74	1'767,40
						10,00		
	SOMMANO cad							
218 CAM23_L01 .010.210.D	Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ... er il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. In vista IP5X.					1,00	72,19	72,19
						1,00		
	SOMMANO cad							
219 DEI.035009a	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65: interruttore da incasso: 3 x 16 A dimensioni 73 x 73 mm					5,00	62,70	313,50
						5,00		
	SOMMANO cad							
220 DEI.015007a	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema ... sato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante					1,00	56,79	56,79
						1,00		
	SOMMANO cad							
221 DEI.015007d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante					1,00	67,66	67,66
						1,00		
	SOMMANO cad							
222 DEI.015007f	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o							
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							781'939,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							781'939,90
	lega di alluminio: ronzatore per impianto interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,74	44,74
223 DEI.015007g	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unit� abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema ... tola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,35	102,35
224 DEI.015004b	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unit� abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, que ... lastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 10 A magnetotermico					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	98,75	691,25
225 DEI.015007b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unit� abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema ... incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,11	58,11
226 DEI.025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremit� , lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	28,73	430,95
227 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,83	52,83
228 CAM23_L01 .010.220.E	Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione ... nto e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con canaline.					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	64,92	3'375,84
229 CAM23_L01 .010.170.E	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... ura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16							
	A R I P O R T A R E							786'695,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							786'695,97
	A. Con canaline					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,39	172,17
	IMP._COPERTURA (SbCat 14)							
230 DEI.035014 m	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65: interruttore da quadro da: 63 A tetrapolare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	147,35	294,70
231 DEI.025219b	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessib ... rovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità , lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a 16 mmq					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,30	120,60
	IMP. EL._QUADRI ELETTRICI (Cat 8) IMP._PIANO TERRA (SbCat 13)							
232 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di quadro Consegna Enel - QCE completo di carpenteria, interruttori di comando e di protezione, accessori di montaggio.Nel prezzo sono comprese le opere d ... n discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'264,22	3'264,22
233 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale - QEG completo di carpenteria, interruttori di comando e di protezione, accessori di montaggio.Nel prezzo sono comprese le op ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'044,42	14'044,42
	IMP. EL._IMPIANTI SPECIALI (Cat 9)							
234 CAM23_L01 .010.270.B	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato pesante.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	39,46	118,38
235 CAM23_L01 .010.300.B	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato pesante.					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		804'710,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		804'710,46
	SOMMANO cad					10,00	27,77	277,70
236 CAM23_L01 .010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	25,78	464,04
237 DEI.095077	Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche: base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, suoneria elettronica regolabile in volume/frequenza/tonali ... del microfono, con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmabile, memoria di 10 minuti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	124,14	620,70
238 DEI.095098	Centrale VoIP ibrida, con 4 linee esterne analogiche, ISDN e GSM, 2 canali VoIP, 24 interni su linea bifilare, risponditore automatico personalizzabile, accesso diretto a interni e ... ne da rete 230 V ca, caricabatteria e batterie in carica tampone con autonomia di 60', in armadietto metallico da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'283,05	1'283,05
239 DEI.095099a	Accessori per centrale VoIP compresa l'attivazione dell'impianto: interfaccia per impianto citofonico tradizionale, per un posto di chiamata esterno a 2 apriporta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	211,61	211,61
240 DEI.095100a	Punto telefonico per centralino VoIP ibrido, incluso il singolo apparecchio telefonico con display alfanumerico per invio/ ricezione chiamate: con funzione viva voce, memoria delle ultime 60 chiamate					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,31	254,31
241 DEI.095096b	Cavo TR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato diametro 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22: 2 coppie		100,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,63	163,00
242 CAM23_L02 .080.060.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,57	535,50
243 CAM23_L02	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a							
	A R I P O R T A R E							808'520,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							808'520,37
.120.070.A	vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,67	96,70
244 DEI.095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					10,00 18,00		
	SOMMANO cad					28,00	7,43	208,04
245 DEI.095161	Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta WAN 10/100/1000Mbps conforme agli standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax con velocità di trasferi ... e LAN 10/100/1000 Mbps ed una porta WLAN 10/100/1000 Mbps auto MDI/MDI-X RJ45 port, compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,26	92,26
246 DEI.095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					10,00 18,00		
	SOMMANO cad					28,00	27,71	775,88
247 CAM23_L09 .030.120.A	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	2,83	1'981,00
248 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					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,67	145,05
249 CAM23_L02 .080.060.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,57	714,00
250 CAM23_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m					10,00 18,00		
	SOMMANO cad					28,00	14,79	414,12
	A R I P O R T A R E							812'947,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							812'947,42
251 DEI.095159	Router wireless portatile con portata in interni 100 m, LAN / WAN: 1x 10/100Mbps Auto MDI/MDI-X, conforme agli standard IEEE 802.11b/g/n con velocità di trasferimento fino a 1200 Mbps, supporto i protocolli di connessione PPPoE, PPTP e L2TP, compresa l'attivazione dell'impianto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,16	60,32
252 DEI.095129a	Striscia di permutazione, comprensiva dell'attestazione dei cavi lato pannello: 100 coppie senza piedini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,70	139,40
IMP._COPERTURA (SbCat 14)								
253 CAM23_L08 .020.010.B	Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 61-68 MHz					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,30	122,30
254 CAM23_L08 .020.030.A	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 10 elementi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,05	70,05
255 CAM23_L08 .030.010.C	Palo autoportante in acciaio zincato Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,69	61,69
256 CAM23_L08 .040.020.B	Miscelatore di segnale Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,50	56,50
257 CAM23_L08 .040.030.A	Filtro antidisturbo Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia Passacanal					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,41	37,41
258 CAM23_L08 .040.040.A	Cassetta di derivazione Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,41	44,41
259 CAM23_L08	Alimentatore stabilizzato Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro							
	A R I P O R T A R E							813'539,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							813'539,50
.040.070.B	il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 80 mA, tensione di uscita 24 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,55	34,55
260 CAM23_L08 .010.010.A	Cavo per impianti TV Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,26	126,00
261 CAM23_L02 .080.060.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,57	357,00
262 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,67	29,01
	IMP. EL._IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI (Cat 10) IMP._PIANO TERRA (SbCat 13)							
263 CAM23_L01 .010.320.E	Punto presa telefonica/EDP prese controllo Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafr ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Rilevatore di fumo					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	152,25	2'283,75
264 CAM23_L16 .020.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'940,21	1'940,21
265 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					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	152,39	8'229,06
266 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							
	A R I P O R T A R E							826'539,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							826'539,08
	protezione IP 65					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,33	281,32
267 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					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	34,59	933,93
268 CAM23_L16 .040.030.C	Segnalatore di allarme incendio Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	251,60	251,60
269 CAM23_L16 .050.010.D	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Dispositivo sonoro di allarme incendio, conforme alla norma EN54-3, alimentazione 24Vca, frequenza acustica 2,9 kHz, grado di protezione IP21C. Dimensioni 360x150x70 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,06	484,24
270 CAM23_L16 .060.010.A	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 1,5 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	360,98	360,98
271 CAM23_L02 .080.060.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,57	714,00
272 CAM23_L16 .090.010.L	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... issione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 2,5 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,59	688,50
273 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		300,00			300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		830'253,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		830'253,65
	SOMMANO m					300,00	4,75	1'425,00
274 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					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	9,67	290,10
275 CAM23_L16 .010.070.B	Rivelatore lineare Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'027,79	1'027,79
IMP. EL._IMPIANTO FOTOVOLTAICO (Cat 11)								
276 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,83	52,83
277 DEI.075057c	Dispositivo di protezione per impianti fotovoltaici lato c.c., tipo combinato con unitA di sezionamento, 3 moduli accoppiati fusibile/limitatore estraibili; fusibili in c.c. tenut ... 5 con grado di protezione IP 20, per tensione del sistema fotovoltaico fino a: 1000 V c.c., livello di protezione 3,5 kV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	331,18	331,18
278 NPE.06	Fornitura e posa in opera di quadro di campo completo di sezionatori trifase, portafusibili, fusibili, quadretto in PVC, scaricatori 600VDC, accessori di montaggio Nel prezzo sono ... in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	958,52	958,52
279 NPE.07	Fornitura e posa in opera di quadro AC fotovoltaico completo di carpenteria in PVC, interruttore magnetotermico differenziale,scaricatori e accessori di montaggio. Nel prezzo sono ... o in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'351,25	3'351,25
280 DEI.105009I	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore, vari ... teriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 20,0 kW							
	A R I P O R T A R E							837'690,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							837'690,32
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'795,93	3'795,93
281 CAM23_L02 .010.040.A	Cavo bipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mmq		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,77	277,00
	IMP._COPERTURA (SbCat 14)							
282 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		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	24,74	1'237,00
283 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		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,32	616,00
284 CAM23_L02 .030.050.B	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 100 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,74	58,96
285 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,82	63,28
286 DEI.025073b	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,46	101,84
287 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							
	A R I P O R T A R E							843'840,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							843'840,33
	discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,82	31,64
288 DEI.025089b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 100 mm, spessore 9/10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,68	25,36
289 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,44	97,76
290 DEI.025091b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 100 mm, spessore 9/10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,44	57,76
291 CAM23_L02 .070.010.B	Sospensione leggera Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	35,32	883,00
292 DEI.025093a	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,58	729,00
293 CAM23_L20 .020.010.C	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 6 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	19,64	5'892,00
294 DEI.105037b	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mmq, IP 67: maschio volante, sezione 4-6 mmq					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,26	42,60
	A R I P O R T A R E							851'599,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							851'599,45
295 DEI.105037d	Connettore plug-in "multicontact" per cablaggio rapido conforme norme CEI per cavi di sezione da 2,5 a 6 mmq, IP 67: femmina volante, sezione 4-6 mmq					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,26	42,60
296 DEI.105001c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 con azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20%	8,00	500,00			4'000,00		
	SOMMANO W					4'000,00	1,77	7'080,00
297 DEI.105022e	Accessori per inverter ibridi con sistema di accumulo energia integrato: scheda comunicazione GPRS per controllo da remoto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,41	123,41
298 DEI.105022f	Accessori per inverter ibridi con sistema di accumulo energia integrato: scheda comunicazione Ethernet per controllo da remoto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,15	149,15
299 DEI.105022g	Accessori per inverter ibridi con sistema di accumulo energia integrato: scheda comunicazione WiFi per controllo da remoto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	136,28	136,28
300 DEI.105029	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase in M.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppia soglia regolabile ... guida DIN35, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'700,98	1'700,98
301 DEI.105030	Esecuzione di verifica su sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè certificata, conforme CEI 0-16 (MT) e CEI 0-21 (BT), con rilascio del relativo certificato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	266,75	266,75
302 DEI.105040a	Contatore di energia trifase: per impianti fino a 69 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	342,97	342,97
303 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							
	A R I P O R T A R E							861'441,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							861'441,59
	fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,49	209,80
304 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		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	17,09	1'709,00
	IMPIANTI MECCANICI (SpCat 3) IMP. MC_ IMPIANTO CLIMA - VRF (Cat 12) IMP_ IMPIANTO VRF (SbCat 15)							
305 CAM23_M1 2.020.020.D	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili SYSTEM A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'659,92	7'659,92
306 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 05					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'071,67	1'071,67
307 CAM23_M1 2.040.040.D	Unità interne di condizionamento canalizzabili a media prevalenza Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazion ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA LOCALE 01 LOCALE 02 LOCALE 04					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'164,93	3'494,79
308 CAM23_M1 2.040.040.F	Unità interne di condizionamento canalizzabili a media prevalenza Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazion ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA LOCALE 03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'272,88	1'272,88
309 CAM23_M1	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione							
	A R I P O R T A R E							876'859,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							876'859,65
2.030.010.A	diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse GIUNTIA Y					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	182,20	728,80
310 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 01 LOCALE 02 LOCALE 03 LOCALE 04 LOCALE 05					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	196,27	981,35
311 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.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,18	407,20
312 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		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	12,09	314,34
313 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		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,86	594,40
314 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		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,38	327,60
315 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							
	A R I P O R T A R E							880'213,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							880'213,34
	tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	21,46	300,44
316 CAM23_C05 .010.030.C (CAM)	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule ch ... istenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x22 PER TUBO ESTERNO		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	21,42	128,52
317 CAM23_C05 .010.030.A (CAM)	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule ch ... istenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x15 PER TUBO ESTERNO		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	7,49	44,94
318 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 PROTEZIONE TUBAZIONI ESTERNE					4,00		
	SOMMANO mq					4,00	22,80	91,20
	IMP._DISTRIBUZIONE ARIA (SbCat 16)							
319 CAM23_C06 .010.060.A (CAM)	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. COMPRESO INCIDENZA STAFFAGGI LOCALE 01 LOCALE 02 LOCALE 03 LOCALE 04					14,00 14,00 18,00 14,00		
	SOMMANO mq					60,00	57,59	3'455,40
320 CAM23_C06 .020.035.B	Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 200 mm ANALOGIA PREZZO DT2					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	103,82	1'868,76
321 CAM23_C06 .020.060.AN	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 600x600 mm ANALOGIA PREZZO BMQ					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		886'102,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		886'102,60
	SOMMANO cad					8,00	159,57	1'276,56
	IMP. MC._IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (Cat 13) IMP._PIANO TERRA (SbCat 13)							
322 CAM23_M1 4.010.020.E	Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410 ... 0 V-3-50 Hz,resa frigorifera 32,5 kW, assorbimento elettrico 10,2 kW; resa termica 35 kW, assorbimento elettrico 10,1 kW SYSTEM B INCIDENZA PER GRUPPO IDRONICO					1,00 0,30		
	SOMMANO cad					1,30	10'536,00	13'696,80
323 CAM23_C04 .010.050.C	Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,68	177,36
324 CAM23_I02. 010.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,54	222,16
325 CAM23_M0 5.010.030.A	Termometro a quadrante Termometro a quadrante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,78	267,56
326 DEI_025075 a	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico larghezza pozzetto 45 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,15	62,30
327 DEI_025078 a	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: posteriore centrale: Ø 50 mm, attacco 1/4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,93	83,86
328 CAM23_M0 7.010.030.E	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi lateral, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 800 mm					276,00		
	SOMMANO cad					276,00	26,81	7'399,56
	A R I P O R T A R E							909'288,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							909'288,76
329 DEI_023534 c	Valvola termostattizzabile, in ottone cromata, con manopola di protezione da cantiere: del tipo a squadra: Ø 3/4"					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	20,30	629,30
330 DEI_023549	Testa termostatica con sensore a liquido a distanza, regolazione sulla valvola, campo di regolazione 8 ÷ 32 °C, lunghezza capillare 2 m					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	47,74	1'479,94
331 DEI_023540 c	Detentore in ottone cromato, con cappuccio, campo di temperatura 5 ÷ 110 °C: del tipo a squadra: Ø 3/4"					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	17,08	529,48
332 CAM23_C01 .070.070.E (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm ESTERNO		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	9,29	204,38
333 CAM23_C01 .070.070.E (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	9,29	557,40
334 CAM23_C01 .070.070.D (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm		96,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	8,12	779,52
335 CAM23_C01 .070.070.C (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 2,3 mm		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	7,39	266,04
336 CAM23_C01 .070.080.E (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	18,82	752,80
	A R I P O R T A R E							914'487,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							914'487,62
337 CAM23_C01 .070.070.A (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	6,48	1'166,40
338 CAM23_C05 .010.010.E (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 9x22 Vedi voce n° 337 [m 180.00]					180,00		
	SOMMANO m					180,00	3,82	687,60
339 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° 336 [m 40.00]					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,51	180,40
340 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° 335 [m 36.00]					36,00		
	SOMMANO m					36,00	4,78	172,08
341 CAM23_C05 .010.010.J (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 13x54 Vedi voce n° 333 [m 60.00]					60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,79	527,40
342 CAM23_C05 .010.030.H (CAM)	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule ch ... istenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54 Vedi voce n° 332 [m 22.00]					22,00		
	SOMMANO m					22,00	56,65	1'246,30
343 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					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	22,80	114,00
	A R I P O R T A R E							918'581,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							918'581,80
	IMP. MC. _IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 14) IMP._ADDUZIONE E SCARICHI INTERNI (SbCat 17)							
344 CAM23_001 .070.070.E (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm ACQUA FREDDA		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,29	185,80
345 CAM23_001 .070.070.D (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm ACQUA FREDDA		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,12	487,20
346 CAM23_001 .070.070.C (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 2,3 mm ACQUA FREDDA		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,39	443,40
347 CAM23_001 .070.080.F (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm ACQUA CALDA		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	22,90	824,40
348 CAM23_010. 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 ANALOGIA PREZZO TUBI IN MULTISTRATO BAGNO 1 LAVABI WC BAGNO 2 LAVABI WC BAGNO 3 LAVABI WC BAGNO PERSONALE LAVABI WC BAGNO H LAVABI WC					6,00 4,00 6,00 4,00 6,00 4,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		920'522,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		920'522,60
	BAGNO ALUNNI LAVABI WC					3,00 2,00		
	BAGNO CUCINA LAVABI DOCCIA WC					1,00 1,00 1,00		
	LAVAGGIO STOVIGLIE LAVELLO					1,00		
	SPORZIONAMENTO LAVELLO					1,00		
	SERVIZI PULIZIA LAVATRICI					2,00		
	PRELIEVO ACQUA RUBINETTO FREDDO					4,00		
	SOMMANO cad					51,00	76,34	3'893,34
349 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 ANALOGIA PREZZO TUBI IN MULTISTRATO BAGNO 1 LAVABI					6,00		
	BAGNO 2 LAVABI					6,00		
	BAGNO 3 LAVABI					6,00		
	BAGNO PERSONALE LAVABO					1,00		
	BAGNO H LAVABO					1,00		
	BAGNO ALUNNI LAVABI					3,00		
	BAGNO CUCINA LAVABO DOCCIA					1,00 1,00		
	LAVAGGIO STOVIGLIE LAVELLO					1,00		
	SPORZIONAMENTO LAVELLO					1,00		
	SOMMANO m					27,00	72,36	1'953,72
350 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 ANALOGIA PREZZO TUBI IN MULTISTRATO BAGNO 1 LAVABI WC					6,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		926'369,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		926'369,66
	BAGNO 2 LAVABI WC					6,00 4,00		
	BAGNO 3 LAVABI WC					6,00 4,00		
	BAGNO PERSONALE LAVABO WC					1,00 2,00		
	BAGNO H LAVABO WC					1,00 1,00		
	BAGNO ALUNNI LAVABI WC					3,00 2,00		
	BAGNO CUCINA LAVABO DOCCIA WC					1,00 1,00 1,00		
	LAVAGGIO STOVIGLIE LAVELLO					1,00		
	SPORZIONAMENTO LAVELLO					1,00		
	SERVIZI PULIZIA LAVATRICI ASCIUGATRICE					2,00 1,00		
	PILETTE DI SCARICO SCARICHI CONDENZA U.I. VRF					13,00 5,00		
	SOMMANO cad					66,00	55,41	3'657,06
351 CAM23 _I03. 010.010.E (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 75 mm		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	13,83	221,28
352 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 massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 100 mm		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	16,48	263,68
353 CAM23 _U02 .040.022.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	17,79	284,64
	A R I P O R T A R E							930'796,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							930'796,32
354 DEI_015091 b	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 ... o alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: senza serpentino di integrazione, della capacità di: 270 l					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'986,28	11'945,12
355 CAM23_C08 .010.060.C	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resis ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	228,33	684,99
	IMP._ADDUZIONE E SCARICHI ESTERNI (SbCat 18)							
356 CAM23_U03. 010.010.G (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 110 mm PLUVIALI	8,00	5,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	17,93	717,20
357 CAM23_U02 .040.022.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm ACQUE METEORICHE		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	13,40	107,20
358 CAM23_U02 .040.022.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm ACQUE CARICHE ACQUE MEORICHE		120,00 36,00			120,00 36,00		
	SOMMANO m					156,00	17,79	2'775,24
359 CAM23_U02 .040.022.D (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm ACQUE CARICHE ACQUE METEORICHE		3,00 40,00			3,00 40,00		
	SOMMANO m					43,00	24,11	1'036,73
360 CAM23_U04 .020.020.C	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 ...							
	A R I P O R T A R E							948'062,80

