



## Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del 13° circolo didattico nido De Meis.

**CUP: B68I22000290006 CIG: 95532707CB**

### PROGETTO ESECUTIVO

Il Responsabile del procedimento  
Ing Maurizio Barbano

Progettista RTP:  
Ing Fabio Mastellone di Castelvetero  
Arch Nadia Signoriello  
Geol. Michela Langella

DESCRIZIONE ELABORATO:

**Computo metrico estimativo**

COD. ELABORATO :

**C**

SCALA :

-

DATA :

**GIUGNO 2023**

REVISIONE

DATA

REV

REDAZIONE :

Arch. P. Murlo

VERIFICA :

Ing. P. Mastellone

APPROVAZIONE :

Ing F. Mastellone



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'879,05
18/06/2023	porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 201 a 300 mm pareti in aderenza travi e pilastri		360,00			360,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					360,00	51,70	18'612,00
3 / 274 CAM23_R02 .020.015.A (CAM) 18/06/2023	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Vedi voce n° 273 [ml 360.00]	0,60	0,70	0,400		60,48		
	<b>SOMMANO mc</b>					60,48	65,07	3'935,43
4 / 275 CAM23_R02 .020.020.B (CAM) 18/06/2023	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita ... mente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati Vedi voce n° 273 [ml 360.00]	0,40	0,70			100,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					100,80	9,21	928,37
5 / 276 CAM23_T01 .030.020.A 18/06/2023	Scariolatura di materiali sciolti Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 272 [mq 1 139.35] Vedi voce n° 274 [mc 60.48]			0,100	0,050	56,97 6,05		
	<b>SOMMANO mc</b>					63,02	45,21	2'849,13
6 / 277 CAM23_T01 .030.030.A 18/06/2023	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... si tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 276 [mc 63.02]					63,02		
	<b>SOMMANO mc</b>					63,02	44,87	2'827,71
7 / 278 CAM23_T01 .020.010.A 18/06/2023	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 276 [mc 63.02]					63,02		
	<b>SOMMANO mc</b>					63,02	44,16	2'782,96
8 / 279 A25136a 20/06/2023	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... ativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) Vedi voce n° 278 [mc 63.02]					63,02		
	<b>SOMMANO t</b>					63,02	18,00	1'134,36
	<b>Ricostruzioni (SbCat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'949,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'949,01
9 / 286 CAM23_E08 .020.010.A (CAM) 18/06/2023	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 ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm Vedi voce n° 275 [mq 100.80]					100,80		
	SOMMANO mq					100,80	28,44	2'866,75
10 / 287 CAM23_E08 .010.080.A 18/06/2023	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qu ... ustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta idraulica Vedi voce n° 274 [mc 60.48]					60,48		
	SOMMANO mc					60,48	188,17	11'380,52
11 / 288 CAM23_E16 .020.030.B (CAM) 18/06/2023	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafoo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... ) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Vedi voce n° 286 [mq 100.80] Vedi voce n° 287 [mc 60.48] *(par.ug.=2,00/,45)	2,00 4,44				201,60 268,53		
	SOMMANO mq					470,13	25,09	11'795,56
	OPERE STRUTTURALI (Cat 2) Strutture (SbCat 3)							
12 / 280 CAM23_R03 .040.090.A 18/06/2023	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm pilastri PIANO INTERRATO INTERVENTI Incamicatura Pilastro (IncmcPil 7) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 9) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 14) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 12) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 24) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 28) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 43) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 36) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 52) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 53) *(par.ug.=(2*1,10)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 39) *(par.ug.=(2*1,40)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 42) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 30) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 31) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 33) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 19) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 20) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 15) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 17) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 16) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,50)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 35) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 37) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 56) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 55) *(par.ug.=(2*1,65)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 58) *(par.ug.=(2*1,20)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 65) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40)) Incamicatura Pilastro (IncmcPil 66) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	2,00 1,80 1,80 2,00 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 3,00 3,60 2,00 1,80 1,80 2,20 1,80 1,80 2,20 2,00 2,00 2,20 1,70 1,70 4,10 3,20 1,70 1,70	4,15 4,15 4,15 4,15 4,15 4,15 4,45 4,45 4,45 4,10 4,15 4,10 4,15 4,15 4,15 4,20 4,20 4,15 4,15 4,15 4,10 4,20 4,10 4,10 4,10 4,20		8,30 7,47 7,47 8,30 7,47 7,47 8,01 8,01 8,01 12,30 14,94 8,20 7,47 7,47 9,13 7,56 7,56 9,13 8,30 8,30 9,13 6,97 7,14 16,81 13,12 7,14 7,14			
	A R I P O R T A R E					238,32		64'991,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					238,32		64'991,84
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 59) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,10			8,20		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 48) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,10			8,20		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 38) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,10			8,20		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 25) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,10			8,20		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 49) *(par.ug.=(2*1,00)+(2*0,40))	2,80	4,00			11,20		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 29) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 1) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 2) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 3) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 4) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 10) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 6) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 11) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 22) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 45) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 50) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 60) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 62) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 72) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 73) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 46) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 68) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 77) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	1,70	4,10			6,97		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 54) *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60	4,20			6,72		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 64) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 74) *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60	4,20			6,72		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 75) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	1,70	4,20			7,14		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 76) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	1,70	4,20			7,14		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 69) *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60	4,20			6,72		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 70) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50))	2,20	4,10			9,02		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 63) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,00			8,00		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 41) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	1,70	4,15			7,06		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 23) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 13) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 8) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Parziale mq					510,58		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	<b>INTERVENTI</b>							
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 21) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 40) *(par.ug.=(2*1,40)+(2*0,40))	3,60	4,15			14,94		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 44) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 51) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 61) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 27) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 18) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 5) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 57) *(par.ug.=(2*1,20)+(2*0,40))	3,20	4,10			13,12		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 67) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 71) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50))	2,20	4,10			9,02		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 47) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,10			8,20		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 26) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,10			8,20		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 34) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50))	2,20	4,15			9,13		
	Incamiatura Pilastro (IncmcPil 32) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50))	2,20	4,15			9,13		
	Parziale mq					133,34		
	travi							
	<b>PIANO INTERRATO</b>							
	<b>INTERVENTI</b>							
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 1) *(larg.=(2*0,30))	1,00	3,09	0,600		1,85		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 2) *(larg.=(2*0,30))	1,00	5,09	0,600		3,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 6) *(larg.=(2*0,30))	1,00	4,99	0,600		2,99		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 14) *(larg.=(2*0,30))	1,00	5,79	0,600		3,47		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 28) *(larg.=(2*0,30))	1,00	5,17	0,600		3,10		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 40) *(larg.=(2*0,30))	1,00	3,38	0,600		2,03		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 45) *(larg.=(2*0,30))	1,00	2,43	0,600		1,46		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 56) *(larg.=(2*0,30))	1,00	3,73	0,600		2,24		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 62) *(larg.=(2*0,30))	1,00	2,79	0,600		1,67		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 69) *(larg.=(2*0,30))	1,00	5,04	0,600		3,02		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 59) *(larg.=(2*0,30))	1,00	5,69	0,600		3,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					672,21		64'991,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					672,21		64'991,84
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 44) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,84	0,600		3,50		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 33) *(larg.=2*1,10)	1,00	4,99	2,200		10,98		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 49) *(larg.=2*1,10)	1,00	4,42	2,200		9,72		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 43) *(larg.=2*0,80)	1,00	3,38	1,600		5,41		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 37) *(larg.=2*0,80)	1,00	3,34	1,600		5,34		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 29) *(larg.=2*0,80)	1,00	3,07	1,600		4,91		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 34) *(larg.=2*0,80)	1,00	2,63	1,600		4,21		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 24) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,73	0,600		2,24		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 25) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,79	0,600		1,67		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 23) *(larg.=2*1,10)	1,00	4,46	2,200		9,81		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 9) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,05	0,600		3,03		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 3) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,09	0,600		3,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 12) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,11	0,600		1,87		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 11) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,11	0,600		1,87		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 10) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,76	0,600		2,26		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 4) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,74	0,600		2,24		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 35) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,04	0,600		2,42		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 39) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,94	0,600		2,36		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 46) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,07	0,600		2,44		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 51) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,46	0,600		2,08		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 52) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,32	0,600		1,39		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 55) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,42	0,600		2,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 63) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,44	0,600		2,06		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 64) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,54	0,600		2,12		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 65) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,42	0,600		2,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 74) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,37	0,600		2,02		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 73) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,54	0,600		2,12		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 72) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,44	0,600		2,06		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 70) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,09	0,600		2,45		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 71) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,09	0,600		2,45		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 58) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,09	0,600		2,45		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 47) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,04	0,600		2,42		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 38) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,95	0,600		2,37		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 36) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,99	0,600		3,59		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 41) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,34	0,600		2,60		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 48) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,49	0,600		2,09		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 57) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,50	0,600		1,50		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 32) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,00	0,600		1,80		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 21) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,39	0,600		3,23		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 8) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,62	0,600		2,77		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 66) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,29	0,600		1,97		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 68) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,19	0,600		1,91		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 61) *(larg.=2*0,30)	1,00	0,85	0,600		0,51		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 60) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,19	0,600		3,11		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 50) *(larg.=2*0,30)	1,00	6,69	0,600		4,01		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 42) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,13	0,600		2,48		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 30) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,26	0,600		2,56		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 19) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,59	0,600		2,75		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 7) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,74	0,600		2,84		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 5) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,92	0,600		2,95		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 31) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,00	0,600		1,80		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 16) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,70	0,600		1,62		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 17) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,04	0,600		2,42		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 18) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,19	0,600		2,51		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 15) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,55	0,600		2,13		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 22) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,39	0,600		2,63		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 26) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,19	0,600		2,51		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 27) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,49	0,600		2,69		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 1) *(lung.=(2*0,50+0,30))*(larg.=14*0,20)	1,00	1,30	2,800		3,64		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 2) *(lung.=(2*0,25+0,80))*(larg.=16*0,20)	1,00	1,30	3,200		4,16		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 5) *(lung.=(2*0,25+0,80))*(larg.=17*0,20)	1,00	1,30	3,400		4,42		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 8) *(lung.=(2*0,25+0,80))*(larg.=17*0,20)	1,00	1,30	3,400		4,42		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 4) *(lung.=(2*0,25+0,80))*(larg.=14*0,20)	1,00	1,30	2,800		3,64		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 6) *(lung.=(2*0,50+0,30))*(larg.=17*0,20)	1,00	1,30	3,400		4,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					867,31		64'991,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					867,31		64'991,84
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 3) *(lung.=(2*0,30+0,30))*(larg.=16*0,20)	1,00	0,90	3,200		2,88		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 9) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=21*0,20)	1,00	1,50	4,200		6,30		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 7) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=22*0,20)	1,00	1,50	4,400		6,60		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 10) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=18*0,20)	1,00	1,50	3,600		5,40		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 11) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=13*0,20)	1,00	1,50	2,600		3,90		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 12) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=5*0,20)	1,00	1,50	1,000		1,50		
	PIANO PRIMO							
	INTERVENTI							
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 13) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,11	0,600		1,87		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 54) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,42	0,600		2,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 53) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,32	0,600		1,39		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 67) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,29	0,600		1,97		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 20) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,39	0,600		3,23		
	Parziale mq					260,48		
	solai							
	PIANO INTERRATO							
	Solaio Cemento Armato					40,76		
	Solaio Cemento Armato					37,94		
	Solaio Cemento Armato					21,75		
	Solaio Cemento Armato					13,76		
	Solaio Cemento Armato					60,32		
	Solaio Cemento Armato					57,08		
	Solaio Cemento Armato					57,09		
	Solaio Cemento Armato					58,41		
	Solaio Cemento Armato					45,97		
	Solaio Cemento Armato					45,97		
	Solaio Cemento Armato					132,75		
	Solaio Cemento Armato					80,91		
	Solaio Cemento Armato					66,15		
	Solaio Cemento Armato					71,10		
	Parziale mq					789,96		
	PIANO PRIMO							
	Solaio Cemento Armato					132,75		
	Solaio Cemento Armato					40,76		
	Solaio Cemento Armato					37,94		
	Solaio Cemento Armato					21,75		
	Solaio Cemento Armato					13,77		
	Solaio Cemento Armato					57,09		
	Solaio Cemento Armato					57,08		
	Solaio Cemento Armato					60,32		
	Solaio Cemento Armato					66,19		
	Solaio Cemento Armato					80,91		
	Solaio Cemento Armato					58,41		
	Solaio Cemento Armato					95,27		
	Solaio Cemento Armato					71,10		
	Solaio Cemento Armato					12,77		
	Parziale mq					806,11		
	riduzione per interventi al 15% *(par.ug.=2500,47*,85)	2125,40				-2'125,40		
	Parziale mq					-2'125,40		
	Sommano positivi mq					2'500,47		
	Sommano negativi mq					-2'125,40		
	SOMMANO mq					375,07	137,58	51'602,13
13 / 281 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							116'593,97

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					368,82		142'234,07
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 60) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 62) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 72) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 73) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 46) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 68) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 77) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	1,70	4,10			6,97		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 54) *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60	4,20			6,72		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 64) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 74) *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60	4,20			6,72		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 75) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	1,70	4,20			7,14		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 76) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	1,70	4,20			7,14		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 69) *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60	4,20			6,72		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 70) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50))	2,20	4,10			9,02		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 63) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,00			8,00		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 41) *(par.ug.=(2*0,45)+(2*0,40))	1,70	4,15			7,06		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 23) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 13) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 8) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Parziale mq					510,58		
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	<b>INTERVENTI</b>							
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 21) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 40) *(par.ug.=(2*1,40)+(2*0,40))	3,60	4,15			14,94		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 44) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 51) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 61) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,20			7,56		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 27) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 18) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,15			8,30		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 5) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,15			7,47		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 57) *(par.ug.=(2*1,20)+(2*0,40))	3,20	4,10			13,12		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 67) *(par.ug.=(2*0,50)+(2*0,40))	1,80	4,10			7,38		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 71) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50))	2,20	4,10			9,02		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 47) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,10			8,20		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 26) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,40))	2,00	4,10			8,20		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 34) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50))	2,20	4,15			9,13		
	Incamicatura Pilastro (IncmcPil 32) *(par.ug.=(2*0,60)+(2*0,50))	2,20	4,15			9,13		
	Parziale mq					133,34		
	<b>SOMMANO mq</b>					643,92	406,22	261'573,18
15 / 283 A95088a 18/06/2023	Rinforzo strutturale di elementi in c.a. per il rinforzo a flessione e taglio di travi, confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro, eseguito con tessuto unidireziona ... 1.200 g/mq; n. trefoli per cm = 3,14, spessore equivalente del nastro = 0,169 mm: spessore totale del composito 5 ÷ 8 mm <b>PIANO INTERRATO</b> <b>INTERVENTI</b> Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 1) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,09	0,600		1,85		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 2) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,09	0,600		3,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 6) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,99	0,600		2,99		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 14) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,79	0,600		3,47		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 28) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,17	0,600		3,10		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 40) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,38	0,600		2,03		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 45) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,43	0,600		1,46		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 56) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,73	0,600		2,24		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 62) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,79	0,600		1,67		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 69) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,04	0,600		3,02		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 59) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,69	0,600		3,41		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 44) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,84	0,600		3,50		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 33) *(larg.=2*1,10)	1,00	4,99	2,200		10,98		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 49) *(larg.=2*1,10)	1,00	4,42	2,200		9,72		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 43) *(larg.=2*0,80)	1,00	3,38	1,600		5,41		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 37) *(larg.=2*0,80)	1,00	3,34	1,600		5,34		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 29) *(larg.=2*0,80)	1,00	3,07	1,600		4,91		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 34) *(larg.=2*0,80)	1,00	2,63	1,600		4,21		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 24) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,73	0,600		2,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					74,60		403'807,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					74,60		403'807,25
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 25) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,79	0,600		1,67		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 23) *(larg.=2*1,10)	1,00	4,46	2,200		9,81		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 9) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,05	0,600		3,03		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 3) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,09	0,600		3,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 12) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,11	0,600		1,87		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 11) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,11	0,600		1,87		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 10) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,76	0,600		2,26		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 4) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,74	0,600		2,24		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 35) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,04	0,600		2,42		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 39) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,94	0,600		2,36		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 46) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,07	0,600		2,44		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 51) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,46	0,600		2,08		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 52) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,32	0,600		1,39		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 55) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,42	0,600		2,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 63) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,44	0,600		2,06		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 64) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,54	0,600		2,12		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 65) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,42	0,600		2,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 74) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,37	0,600		2,02		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 73) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,54	0,600		2,12		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 72) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,44	0,600		2,06		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 70) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,09	0,600		2,45		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 71) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,09	0,600		2,45		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 58) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,09	0,600		2,45		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 47) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,04	0,600		2,42		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 38) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,95	0,600		2,37		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 36) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,99	0,600		3,59		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 41) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,34	0,600		2,60		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 48) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,49	0,600		2,09		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 57) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,50	0,600		1,50		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 32) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,00	0,600		1,80		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 21) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,39	0,600		3,23		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 8) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,62	0,600		2,77		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 66) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,29	0,600		1,97		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 68) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,19	0,600		1,91		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 61) *(larg.=2*0,30)	1,00	0,85	0,600		0,51		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 60) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,19	0,600		3,11		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 50) *(larg.=2*0,30)	1,00	6,69	0,600		4,01		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 42) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,13	0,600		2,48		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 30) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,26	0,600		2,56		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 19) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,59	0,600		2,75		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 7) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,74	0,600		2,84		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 5) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,92	0,600		2,95		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 31) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,00	0,600		1,80		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 16) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,70	0,600		1,62		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 17) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,04	0,600		2,42		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 18) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,19	0,600		2,51		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 15) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,55	0,600		2,13		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 22) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,39	0,600		2,63		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 26) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,19	0,600		2,51		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 27) *(larg.=2*0,30)	1,00	4,49	0,600		2,69		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 1) *(lung.=(2*0,50+0,30))*(larg.=14*0,20)	1,00	1,30	2,800		3,64		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 2) *(lung.=(2*0,25+0,80))*(larg.=16*0,20)	1,00	1,30	3,200		4,16		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 5) *(lung.=(2*0,25+0,80))*(larg.=17*0,20)	1,00	1,30	3,400		4,42		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 8) *(lung.=(2*0,25+0,80))*(larg.=17*0,20)	1,00	1,30	3,400		4,42		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 4) *(lung.=(2*0,25+0,80))*(larg.=14*0,20)	1,00	1,30	2,800		3,64		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 6) *(lung.=(2*0,50+0,30))*(larg.=17*0,20)	1,00	1,30	3,400		4,42		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 3) *(lung.=(2*0,30+0,30))*(larg.=16*0,20)	1,00	0,90	3,200		2,88		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 9) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=21*0,20)	1,00	1,50	4,200		6,30		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 7) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=22*0,20)	1,00	1,50	4,400		6,60		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 10) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=18*0,20)	1,00	1,50	3,600		5,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					244,57		403'807,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					244,57		403'807,25
16 / 284 A95232b 18/06/2023	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 11) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=13*0,20)	1,00	1,50	2,600		3,90		
	Placcaggio con FRP per Taglio (PlccgFRPTgTrsn 12) *(lung.=(2*0,60+0,30))*(larg.=5*0,20)	1,00	1,50	1,000		1,50		
	PIANO PRIMO							
	INTERVENTI							
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 13) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,11	0,600		1,87		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 54) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,42	0,600		2,05		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 53) *(larg.=2*0,30)	1,00	2,32	0,600		1,39		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 67) *(larg.=2*0,30)	1,00	3,29	0,600		1,97		
	Placcaggio con FRP per Flessione (PlccgFRPFIs 20) *(larg.=2*0,30)	1,00	5,39	0,600		3,23		
	SOMMANO mq					260,48	148,40	38'655,23
	Consolidamento di solaio in laterocemento con problemi di sfondellamento, in assenza di intonaco esistente, mediante l'utilizzo di sistema composito con rete impregnata con intonac ... equivalente tf (0°-90°) = 0,032 mm, massa totale comprensiva di termosaldatura e rivestimento protettivo circa 200 g/mq							
	PIANO INTERRATO							
	Solaio Cemento Armato					40,76		
	Solaio Cemento Armato					37,94		
	Solaio Cemento Armato					21,75		
	Solaio Cemento Armato					13,76		
	Solaio Cemento Armato					60,32		
	Solaio Cemento Armato					57,08		
	Solaio Cemento Armato					57,09		
	Solaio Cemento Armato					58,41		
	Solaio Cemento Armato					45,97		
	Solaio Cemento Armato					45,97		
	Solaio Cemento Armato					132,75		
	Solaio Cemento Armato					80,91		
	Solaio Cemento Armato					66,15		
	Solaio Cemento Armato					71,10		
	Parziale mq					789,96		
	PIANO PRIMO							
	Solaio Cemento Armato					132,75		
	Solaio Cemento Armato					40,76		
	Solaio Cemento Armato					37,94		
	Solaio Cemento Armato					21,75		
	Solaio Cemento Armato					13,77		
	Solaio Cemento Armato					57,09		
	Solaio Cemento Armato					57,08		
	Solaio Cemento Armato					60,32		
	Solaio Cemento Armato					66,19		
	Solaio Cemento Armato					80,91		
	Solaio Cemento Armato					58,41		
	Solaio Cemento Armato					95,27		
	Solaio Cemento Armato					71,10		
	Solaio Cemento Armato					12,77		
	Parziale mq					806,11		
	SOMMANO mq					1'596,07	56,62	90'369,48
17 / 285 CAM23_R03 .030.050.A 18/06/2023	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato							
	perimetro esterno edificio		223,00		6,000	1'338,00		
	perimetro interno aree oltre i 4 ml *(H/peso=4,45+4,45)		223,00		8,900	1'984,70		
	Parziale mq					3'322,70		
	a detrarre superifice infissi	0,30			3322,700	-996,81		
	A R I P O R T A R E					2'325,89		532'831,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'325,89		532'831,96
	Parziale mq					-996,81		
	Sommano positivi mq					3'322,70		
	Sommano negativi mq					-996,81		
	SOMMANO mq					2'325,89	76,68	178'349,25
	<b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO (SpCat 2)</b>							
	<b>OPERE CIVILI (Cat 1)</b>							
	<b>Demolizioni (SbCat 1)</b>							
18 / 212 CAM23_R02 .020.030.B (CAM) 30/05/2023	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm Aula lattanti semidivezzi	1,00 1,00	5,38 1,96		4,800 4,800	25,82 9,41		
	Fasciatoio WC	1,00	4,78		4,800	22,94		
	Vestibolo/aula	1,00	4,78		4,800	22,94		
	SOMMANO mq					81,11	8,66	702,41
19 / 213 CAM23_R02 .030.A 18/05/2023	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	31,00 8,00	0,80 1,20		2,100 2,100	52,08 20,16		
	SOMMANO mq					72,24	8,50	614,04
20 / 214 CAM23_R02 .025.050.B (CAM) 30/05/2023	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq (par.ug.=5,00+2+5+2+1+7)  (par.ug.=2,00+2)	22,00 1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 4,00 4,00		2,970 1,530 0,580 1,450 3,400 1,250 1,500 1,260 1,180 5,790 2,120 0,850 1,300 1,500 1,500 2,990 4,030 2,970 1,500	2,650 2,650 1,530 3,650 3,720 2,650 2,650 3,650 2,650 3,650 2,650 3,650 2,650 3,650 0,730 2,500 1,530 1,530	173,15 4,05 3,55 5,29 12,65 6,63 3,98 4,60 3,13 21,13 5,62 3,10 3,45 3,98 5,48 13,10 10,08 18,18 9,18		
	SOMMANO mq					310,33	8,50	2'637,81
21 / 215 CAM23_R02 .050.010.A (CAM) 30/05/2023	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					27,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,00		715'135,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		715'135,47
	SOMMANO cad					27,00	7,08	191,16
22 / 216 CAM23_R02 .050.020.A (CAM) 30/05/2023	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	4,25	850,00
23 / 217 CAM23_R02 .050.060.B (CAM) 30/05/2023	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	8,50	425,00
24 / 218 CAM23_R02 .060.012.A 30/05/2023	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle							
	Aula lattanti *(lung.=11,08+6,99)	2,00	18,07		4,750	171,67		
	(lung.=5,38+1,98)	2,00	7,36		4,750	69,92		
	Lavaggio biberon *(lung.=3,98+2,17)	2,00	6,15		4,750	58,43		
	Archivio deposito *(lung.=3,99+3,29)	2,00	7,28		4,750	69,16		
	Ufficio tecnico *(lung.=3,85+4,68)	2,00	8,53		4,750	81,04		
	Spogliatoio bidelli *(lung.=3,51+3,69)	2,00	7,20		4,750	68,40		
	Sala giochi *(lung.=3,85+4,18)	2,00	8,03		4,750	76,29		
	(lung.=2,99+1,43)	2,00	4,42		4,750	41,99		
	(lung.=5,70+1,47)	2,00	7,17		4,750	68,12		
	(lung.=1,39+2,99)	2,00	4,38		4,750	41,61		
	Spogliatoio *(lung.=2,60+2,1)	2,00	4,70		4,750	44,65		
	Aula *(lung.=4,90+7,9)	2,00	12,80		4,750	121,60		
	Aula *(lung.=7,00+8,9)	2,00	15,90		4,750	151,05		
	Aula *(lung.=12,97+6,21)	2,00	19,18		4,750	182,21		
	Aula *(lung.=3,96+1)	2,00	4,96		4,750	47,12		
	Dormitorio *(lung.=8,00+11)	2,00	19,00		4,750	180,50		
	aula *(lung.=5,08+4,96)	2,00	10,04		4,750	95,38		
	aula *(lung.=5,99+4,98)	2,00	10,97		4,750	104,22		
	Attività gioco *(lung.=2,99+6,66)	2,00	9,65		4,750	91,68		
	Cucina *(lung.=5,34+5,78)	2,00	11,12		4,750	105,64		
	Cucina *(lung.=2,32+1,35)	2,00	3,67		4,750	34,87		
	Cucina *(lung.=3,34+1,21)	2,00	4,55		4,750	43,23		
	Atrio/Corridoio *(lung.=4,67+2,58)	2,00	7,25		4,750	68,88		
	(lung.=3,20+3,4)	2,00	6,60		4,750	62,70		
	(lung.=5,30+4)	2,00	9,30		4,750	88,35		
	(lung.=29,01+3)	2,00	32,01		4,750	304,10		
	(lung.=4,31+3,4)	2,00	7,71		4,750	73,25		
	(lung.=3,80+3,9)	2,00	7,70		4,750	73,15		
	(lung.=1,86+8)	2,00	9,86		4,750	93,67		
	Antibagno *(lung.=1,08+1,2)	4,00	2,28		2,750	25,08		
	WC *(lung.=1,40+1,21)	4,00	2,61		2,750	28,71		
	Antibagno *(lung.=1,09+1,73+1,12+1,99)	1,00	5,93		2,750	16,31		
	Antibagno	2,00	1,10		2,750	6,05		
		2,00	1,09		2,750	6,00		
	WC *(lung.=1,63+1,21+1,67+1,59)	1,00	6,10		2,750	16,78		
	WC	2,00	1,63		2,750	8,97		
		2,00	1,21		2,750	6,66		
	Antibagno	2,00	1,40		2,750	7,70		
		2,00	2,10		2,750	11,55		
	WC	4,00	1,42		2,750	15,62		
		4,00	1,00		2,750	11,00		
	Atibagno	2,00	1,08		2,750	5,94		
		2,00	1,21		2,750	6,66		
	WC	2,00	1,21		2,750	6,66		
		2,00	1,77		2,750	9,74		
	Vestibolo	2,00	4,78		2,750	26,29		
	A R I P O R T A R E					2'928,60		716'601,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'928,60		716'601,63
	Fasciatoio WC	2,00	1,96		2,750	10,78		
		2,00	3,84		2,750	21,12		
		2,00	4,78		2,750	26,29		
	Fasciatoio	2,00	2,81		2,750	15,46		
		2,00	4,78		2,750	26,29		
	WC	2,00	4,78		2,750	26,29		
		2,00	3,69		2,750	20,30		
	Vedi voce n° 214 [mq 310.33]					-310,33		
	Vedi voce n° 213 [mq 72.24]					-72,24		
	Sommano positivi mq					3'075,13		
	Sommano negativi mq					-382,57		
	SOMMANO mq					2'692,56	3,54	9'531,66
25 / 219 CAM23_R02 .060.040.A 18/05/2023	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 Aula lattanti	1,00	11,08	6,990		77,45		
		1,00	5,38	1,980		10,65		
	WC	1,00	1,96	2,610		5,12		
		1,00	1,96	2,590		5,08		
	Lavaggio biberon	1,00	3,98	2,170		8,64		
	Archivio deposito	1,00	3,99	3,290		13,13		
	Antibagno	2,00	1,20	1,080		2,59		
	WC	2,00	1,40	1,210		3,39		
	Ufficio tecnico	1,00	3,85	4,680		18,02		
	Spogliatoio bidelli	1,00	3,51	3,690		12,95		
	Antibagno	1,00	1,99	1,090		2,17		
	Antibagno	1,00	1,10	1,090		1,20		
	WC	1,00	1,59	1,630		2,59		
	WC	1,00	1,21	1,630		1,97		
	Sala giochi	1,00	3,85	4,180		16,09		
		1,00	2,99	1,430		4,28		
		1,00	5,70	1,470		8,38		
		1,00	1,39	2,990		4,16		
	Spogliatoio	1,00	2,60	2,100		5,46		
	Antibagno	1,00	1,40	2,100		2,94		
	WC	2,00	1,42	1,000		2,84		
	Aula	1,00	4,90	7,900		38,71		
	Vestibolo	1,00	4,78	1,960		9,37		
	Fasciatoio WC	1,00	4,78	3,840		18,36		
	Fasciatoio	1,00	4,78	2,810		13,43		
	WC	1,00	4,78	3,690		17,64		
	Aula	1,00	7,00	8,900		62,30		
	Aula	1,00	12,97	6,210		80,54		
	Aula	1,00	3,96	1,000		3,96		
	Dormitorio	1,00	8,00	11,000		88,00		
	aula	1,00	5,08	4,960		25,20		
	aula	1,00	5,99	4,980		29,83		
	Attività gioco	1,00	2,99	6,660		19,91		
	antibagno	1,00	1,21	1,080		1,31		
	WC	1,00	1,21	1,770		2,14		
	Cucina	1,00	5,34	5,780		30,87		
	Cucina	1,00	2,32	1,350		3,13		
	Cucina	1,00	3,34	1,210		4,04		
	Atrio/Corridoio	1,00	4,67	2,580		12,05		
		1,00	3,20	3,400		10,88		
		1,00	5,30	4,000		21,20		
		1,00	29,01	3,000		87,03		
		1,00	4,31	3,400		14,65		
		1,00	3,80	3,900		14,82		
		1,00	1,86	8,000		14,88		
	SOMMANO mq					833,35	8,50	7'083,48
26 / 220 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con							
	A RIPORTARE							733'216,77

COMMITTENTE:

**COMMITTENTE:**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					229,54		746'811,35
	WC	2,00 2,00	4,78 3,69		2,000 2,000	19,12 14,76		
	SOMMANO mq					263,42	6,37	1'677,99
29 / 223 CAM23_R02 .060.055.A (CAM) 30/05/2023	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornie 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 (par.ug.=5,00+2+5+3+1+2+1+7)  (par.ug.=2,00+2)	26,00 1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00 1,00 6,00 1,00		2,970 1,530 0,580 1,450 3,400 1,250 1,500 1,260 1,180 5,790 2,120 0,850 1,300 1,500 1,500 2,990 4,030		77,22 1,53 2,32 1,45 3,40 2,50 1,50 1,26 1,18 5,79 2,12 0,85 1,30 7,50 1,50 17,94 4,03		
	SOMMANO ml					133,39	5,67	756,32
30 / 224 CAM23_R02 .040.010.A 18/05/2023	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Vedi voce n° 222 [mq 263.42] Archivio deposito *(lung.=3,29+3,29+3,99+3,99) Intonaco esterno	1,00 1,00	14,56 218,62		4,750 5,000	263,42 69,16 1'093,10		
	SOMMANO mq					1'425,68	5,16	7'356,51
31 / 225 CAM23_R02 .090.070.B 30/05/2023	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. (par.ug.=959,64+24,42) torrino	984,06 1,00	5,16	5,160		984,06 26,63		
	SOMMANO mq					1'010,69	5,67	5'730,61
32 / 226 CAM23_R02 .090.090.A (CAM) 30/05/2023	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm (par.ug.=218,62+14,44) Torrino	233,06 4,00	5,16		0,300 0,300	69,92 6,19		
	SOMMANO mq					76,11	21,25	1'617,34
33 / 227 CAM23_T01 .030.020.A 30/05/2023	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 212 [mq 81.11] Vedi voce n° 213 [mq 72.24] Vedi voce n° 215 [cad 27.00] Vedi voce n° 219 [mq 833.35] Vedi voce n° 220 [mq 833.35]	1,00	0,50	0,400	0,150 0,060 0,400 0,040 0,100	12,17 4,33 2,16 33,33 83,34		
	A R I P O R T A R E					135,33		763'950,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,33		763'950,12
	Vedi voce n° 221 [ml 571.12] Vedi voce n° 222 [mq 263.42] Vedi voce n° 223 [ml 133.39] Vedi voce n° 224 [mq 1 425.68] Vedi voce n° 225 [mq 1 010.69] Vedi voce n° 226 [mq 76.11]			0,100 0,300 0,300	0,020 0,040 0,030 0,050 0,080 0,020	1,14 10,54 1,20 71,28 80,86 0,46		
	SOMMANO mc					300,81	45,21	13'599,62
34 / 228 E.001.210.00 5.a 30/05/2023	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. inerti guaine pav. e riv. legno					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	480,30	1'921,20
35 / 229 CAM23_T01 .030.030.A 30/05/2023	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compresi tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 225 [mq 1 010.69] Vedi voce n° 226 [mq 76.11]			0,300	0,080 0,020	80,86 0,46		
	SOMMANO mc					81,32	44,87	3'648,83
36 / 230 CAM23_T01 .020.010.A 30/05/2023	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 227 [mc 300.81]					300,81		
	SOMMANO mc					300,81	44,16	13'283,77
37 / 231 E.001.210.02 0.r 30/05/2023	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese tutte le D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Miscele bituminose Vedi voce n° 225 [mq 1 010.69]			0,080	8,000	646,84		
	SOMMANO t					646,84	18,99	12'283,49
38 / 232 E.001.210.02 0.o 30/05/2023	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese tutte le D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Legno Vedi voce n° 213 [mq 72.24]				30,000	2'167,20		
	SOMMANO kg					2'167,20	0,24	520,13
39 / 233 A25136a 18/05/2023	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il coinvolgimento alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) Vedi voce n° 212 [mq 81.11]				0,150	12,17		
	A R I P O R T A R E					12,17		809'207,16

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,17		809'207,16
	Vedi voce n° 215 [cad 27.00] Vedi voce n° 219 [mq 833.35] Vedi voce n° 220 [mq 833.35] Vedi voce n° 221 [ml 571.12] Vedi voce n° 222 [mq 263.42] Vedi voce n° 223 [ml 133.39] Vedi voce n° 224 [mq 1 425.68] Vedi voce n° 226 [mq 76.11]	1,00	0,50	0,400	0,400	2,16 0,040 0,100 0,020 0,040 0,030 0,050 0,020		
	<b>SOMMANO t</b>					215,62	18,00	3'881,16
	<b>Ricostruzioni (SbCat 2)</b>							
40 / 234 CAM23_E16 .020.030.A 18/05/2023	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 ... el prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 224 [mq 1 425.68]					1'425,68		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'425,68	26,10	37'210,25
41 / 235 CAM23_E03 .040.010.B (CAM) 30/05/2023	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. per locale archivio deposito (maglia 10x10 diametro 8)	2,00 2,00	3,99 3,29	4,750 4,750	7,900 7,900	299,45 246,91		
	<b>SOMMANO kg</b>					546,36	2,70	1'475,17
42 / 236 CAM23_E18 .010.020.A 30/05/2023	Portoncino blindato in acciaio Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldato e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellatu ... sterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 3 antieffrazione archivio deposito	1,00	0,90	2,100		1,89		
	<b>SOMMANO mq</b>					1,89	1'239,90	2'343,41
43 / 237 CAM23_E12 .020.010.B 20/06/2023	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 Vedi voce n° 225 [mq 1 010.69]					1'010,69		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'010,69	28,28	28'582,31
44 / 238 CAM23_E12 .060.010.A 20/06/2023	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 Vedi voce n° 237 [mq 1 010.69]					1'010,69		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'010,69	2,00	2'021,38
45 / 239 CAM23_E12 .060.040.A 20/06/2023	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° 237 [mq 1 010.69]					1'010,69		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'010,69	3,26	3'294,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							888'015,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							888'015,69
46 / 240 CAM23_E12 .060.050.A 26/06/2023	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 226 [mq 76.11]					76,11		
	SOMMANO mq					76,11	27,38	2'083,89
47 / 241 CAM23_E11 .040.015.A 20/06/2023	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flan ... nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 60÷100 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,17	97,36
48 / 242 CAM23_E22 .010.010.b 18/05/2023	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... ra dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	1,00 1,00	5,39 3,95		4,750 4,750	25,60 18,76		
	SOMMANO mq					44,36	51,07	2'265,47
49 / 243 CAM23_E22 .010.010.c 18/05/2023	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Vedi voce n° 242 [mq 44.36]					44,36		
	SOMMANO mq					44,36	12,14	538,53
50 / 244 CAM23_E18 .070.020.B 30/05/2023	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 Vedi voce n° 213 [mq 72.24]					72,24		
	SOMMANO mq					72,24	390,56	28'214,05
51 / 245 CAM23_E14 .010.030.A (CAM) 26/06/2023	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. (par.ug.=5,00+2+5+2+1+7)  (par.ug.=2,00+2)	22,00 1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		2,970 1,530 0,580 1,450 3,400 1,250 1,500 1,260 1,180 5,790 2,120 0,850	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	19,60 0,46 0,70 0,44 1,02 0,75 0,45 0,38 0,35 1,74 0,64 0,26		
	A R I P O R T A R E					26,79		921'214,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,79		921'214,99
		1,00		1,300	0,300	0,39		
		1,00		1,500	0,300	0,45		
		1,00		1,500	0,300	0,45		
		6,00		2,990	0,300	5,38		
		1,00		4,030	0,300	1,21		
		4,00		2,970	0,300	3,56		
		4,00		1,500	0,300	1,80		
	SOMMANO mq					40,03	151,61	6'068,95
52 / 246 CAM23_E18 .080.030.B 01/06/2023	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante ... pola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici da 2,5 a 5 mq Vedi voce n° 214 [mq 310.33]					310,33		
	SOMMANO mq					310,33	452,41	140'396,40
53 / 247 CAM23_E20 .020.050.A 01/06/2023	Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa bass ... nfissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4) Vedi voce n° 246 [mq 310.33]					310,33		
	SOMMANO mq					310,33	98,48	30'561,30
54 / 248 A17.03.006.b 21/06/2023	Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili, profilate a sagoma, in lega di alluminio verniciato a smalto, complete di cassonetto, nastri, cordoncini di manovra, congegni per il sollevamento ed orientamento: per esterno Vedi voce n° 246 [mq 310.33]					310,33		
	SOMMANO mq					310,33	69,01	21'415,87
55 / 249 A18.01.014 26/06/2023	Facciata ventilata realizzata con lastre in grés ceramico a monocottura fissate su struttura in alluminio con ganci a scomparsa. Le lastre, rivestite nella parte interna da una ret ... zo di silicone tra le lastre e la struttura in alluminio, esclusi ponteggi esterni, lastra 292 x 592 mm, spessore 11 mm.	1,00	223,00		1,000	223,00		
	SOMMANO mq					223,00	210,29	46'894,67
56 / 250 CAM23_E17 .040.000.A 18/05/2023	Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su ord ... portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali: " Con finitura smaltata Vedi voce n° 219 [mq 833.35]					833,35		
	SOMMANO mq					833,35	50,01	41'675,83
57 / 251 CAM23_E10 .010.010.E 20/06/2023	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e ... ermica di calcolo 0,034 W/ mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 10 cm Vedi voce n° 250 [mq 833.35]					833,35		
	SOMMANO mq					833,35	82,79	68'993,05
	A R I P O R T A R E							1'277'221,06

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					546,58		1'412'661,45
	(lung.=3,20+3,4)	2,00	6,60		1,200	15,84		
	(lung.=5,30+4)	2,00	9,30		1,200	22,32		
	(lung.=29,01+3)	2,00	32,01		1,200	76,82		
	(lung.=4,31+3,4)	2,00	7,71		1,200	18,50		
	(lung.=3,80+3,9)	2,00	7,70		1,200	18,48		
	(lung.=1,86+8)	2,00	9,86		1,200	23,66		
	SOMMANO mq					722,20	56,26	40'630,97
64 / 258 CAM23_E13 .030.020.p 18/05/2023	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, c ... tazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo							
	Antibagno	2,00	1,20	1,080		2,59		
	WC	2,00	1,40	1,210		3,39		
	Antibagno	1,00	1,99	1,090		2,17		
	Antibagno	1,00	1,10	1,090		1,20		
	WC	1,00	1,59	1,630		2,59		
	WC	1,00	1,21	1,630		1,97		
	Antibagno	1,00	1,40	2,100		2,94		
	WC	2,00	1,42	1,000		2,84		
	Fasciatoio	1,00	4,78	2,810		13,43		
	WC	1,00	4,78	3,690		17,64		
	antibagno	1,00	1,21	1,080		1,31		
	WC	1,00	1,21	1,770		2,14		
	WC	1,00	2,64	3,950		10,43		
	Fasciatoio	1,00	2,64	3,950		10,43		
	SOMMANO mq					75,07	68,99	5'179,08
65 / 259 CAM23_E15 .020.045.c 18/05/2023	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, seco ... speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm							
	Antibagno *(lung.=1,20+1,08)	4,00	2,28		2,200	20,06		
	WC *(lung.=1,40+1,21)	4,00	2,61		2,200	22,97		
	Antibagno *(lung.=1,99+1,09)	2,00	3,08		2,200	13,55		
	Antibagno *(lung.=1,10+1,09)	2,00	2,19		2,200	9,64		
	WC *(lung.=1,59+1,63)	2,00	3,22		2,200	14,17		
	WC *(lung.=1,21+1,63)	2,00	2,84		2,200	12,50		
	Antibagno *(lung.=1,40+2,1)	2,00	3,50		2,200	15,40		
	WC *(lung.=1,42+1)	4,00	2,42		2,200	21,30		
	Fasciatoio *(lung.=4,78+2,81)	2,00	7,59		2,200	33,40		
	WC *(lung.=4,78+3,69)	2,00	8,47		2,200	37,27		
	antibagno *(lung.=1,21+1,08)	2,00	2,29		2,200	10,08		
	WC *(lung.=1,21+1,77)	2,00	2,98		2,200	13,11		
	WC *(lung.=2,64+3,95)	2,00	6,59		2,200	29,00		
	Fasciatoio *(lung.=2,64+3,95)	2,00	6,59		2,200	29,00		
	SOMMANO mq					281,45	51,11	14'384,91
66 / 260 CAM23_E10 .040.030.C (CAM) 01/06/2023	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 6 cm							
	Esterno	1,00	218,62		5,000	1'093,10		
	SOMMANO mq					1'093,10	65,28	71'357,57
67 / 261 CAM23_E16 .020.070.a 18/05/2023	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... on inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti							
	A RIPORTARE							1'544'213,98

COMMITTENTE:

**COMMITTENTE:**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'587'134,29
CAM23_E21 .020.055.b 18/05/2023	murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pi ... a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Vedi voce n° 263 [mq 3 047.40]					3'047,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					3'047,40	16,67	50'800,16
71 / 265 CAM23_E19 .010.070.B (CAM) 30/05/2023	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili Vedi voce n° 214 [mq 310.33]				30,000	9'309,90		
	<b>SOMMANO kg</b>					9'309,90	10,44	97'195,36
72 / 266 CAM23_E19 .040.030.B 30/05/2023	Zincatura a caldo Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere Vedi voce n° 265 [kg 9 309.90]					9'309,90		
	<b>SOMMANO kg</b>					9'309,90	1,91	17'781,91
73 / 267 CAM23_E21 .050.005.D 30/05/2023	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili	2,00	191,53		2,500	957,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					957,65	5,20	4'979,78
74 / 268 CAM23_E21 .050.020.B 30/05/2023	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Carteggiatura e abrasivatura di superfici metalliche per uniformare i fondi Vedi voce n° 267 [mq 957.65]					957,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					957,65	3,41	3'265,59
75 / 269 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 30/05/2023	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 268 [mq 957.65]					957,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					957,65	7,60	7'278,14
76 / 270 CAM23_E21 .050.040.B (CAM) 30/05/2023	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante Vedi voce n° 214 [mq 310.33] Vedi voce n° 269 [mq 957.65]	2,00				620,66 957,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'578,31	11,69	18'450,44
77 / 271 CAM23_V01 .090.010.A 01/06/2023	Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, an ... apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm Spazio esterno gioco	1,00 1,00	8,20 4,50	10,480 2,000		85,94 9,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					94,94	250,40	23'772,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'810'658,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'810'658,65
	<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 3)</b> <b>Impianto FM illuminazione e speciali (SbCat 4)</b>							
78 / 101 CAM23_E01 .015.010.A 22/03/2021	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>Scavo per pozzetti elettrici</b> <b>Scavo percorso tubazione</b>	24,00	0,50 200,00	0,500 0,300	0,500 0,500	3,00 30,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					33,00	5,19	171,27
79 / 102 CAM23_E03 .010.010.B (CAM) 22/03/2021	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 <b>Pozzetti</b> <b>Percorso tubazione</b>	24,00	0,50 200,00	0,500 0,300	0,050 0,050	0,30 3,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					3,30	145,02	478,57
80 / 103 CAM23_E01 .040.010.A 22/03/2021	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 ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave <b>Percorso tubazione</b>		200,00	0,300	0,100	6,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					6,00	30,68	184,08
81 / 104 CAM23_E01 .040.010.A 22/03/2021	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi <b>Percorso tubazione</b>		200,00	0,300	0,250	15,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					15,00	3,58	53,70
82 / 105 CAM23_T01 .010.020.A 22/03/2021	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 ... li eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 101 [mc 33.00] Vedi voce n° 104 [mc 15.00]					33,00 -15,00		
	<b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>					33,00 -15,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					18,00	35,01	630,18
83 / 106 CAM23_U04 .020.010.C 22/03/2021	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm <b>Pozzetto elettrico</b>					24,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					24,00	56,24	1'349,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'813'526,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'813'526,21
84 / 107 CAM23_U04 .020.040.B 22/03/2021	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm <b>Coperchio pozzetti</b> Vedi voce n° 106 [cad 24.00]					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	14,63	351,12
85 / 108 NP.Q.06 22/03/2021	Fornitura e posa in opera di Quadro Generale, realizzato come da schemi di progetto. Il tutto sarà realizzato compreso di carpenteria, fondi, guide DIN, morsettieri, pannelli, viti ... reso ogni altro onere e magistero, anche non espressamente indicato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Quadro Generale</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'185,41	17'185,41
86 / 109 NP.Q.09 22/03/2021	Fornitura e posa in opera di Quadro Condizionamento, realizzato come da schemi di progetto. Il tutto sarà realizzato compreso di carpenteria, fondi, guide DIN, morsettieri, pannell ... reso ogni altro onere e magistero, anche non espressamente indicato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Quadro Condizionamento</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'764,01	5'764,01
87 / 110 NP.Q.08 22/03/2021	Fornitura e posa in opera di Quadro Cucina, realizzato come da schemi di progetto. Il tutto sarà realizzato compreso di carpenteria, fondi, guide DIN, morsettieri, pannelli, viti, ... reso ogni altro onere e magistero, anche non espressamente indicato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Quadro Cucina</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'636,90	5'636,90
88 / 111 NP.Q.03 22/03/2021	Fornitura e posa in opera di Quadro Protezione Generale, realizzato come da schemi di progetto. Il tutto sarà realizzato compreso di carpenteria, fondi, guide DIN, morsettieri, pan ... reso ogni altro onere e magistero, anche non espressamente indicato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Quadro Protezione Generale</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'317,18	5'317,18
89 / 112 CAM23_L01 .010.010.A 06/06/2023	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>Punto luce</b>					135,00		
	SOMMANO cad					135,00	37,13	5'012,55
90 / 113 NP.IE.03 18/03/2021	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipi DISANO ISCHIA o similare con le seguenti caratteristiche: - Potenza 48 W; - Flusso luminoso 5463 lm. E' compreso la f ... e da schemi illuminotecnici allegati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Apparecchio DISANO ISCHIA</b>					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	500,05	10'501,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'863'294,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'863'294,43
91 / 114 CAM23_U06 .030.050.B 22/03/2021	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2 ... nabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=100; d1=60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3 <b>Palo per apparecchio</b> Vedi voce n° 113 [cadauno 21.00]					21,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					21,00	307,93	6'466,53
92 / 115 NP.IE.07 18/03/2021	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipi DISANO OBLO o similare con le seguenti caratteristiche: - Potenza 24 W; - Flusso luminoso 2614 lm. E' compreso la fo ... e da schemi illuminotecnici allegati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Apparecchio DISANO OBLO</b>					7,00 14,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					21,00	102,37	2'149,77
93 / 116 NP.IE.02 06/04/2023	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipi DISANO 840LED o similare con le seguenti caratteristiche: - Potenza 33W; - Flusso luminoso 3318 lm. E' compreso la fo ... e da schemi illuminotecnici allegati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Apparecchio DISANO LED</b>					120,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					120,00	126,82	15'218,40
94 / 117 CAM23_L03 .100.040.A (CAM) 06/06/2023	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm <b>Apparecchio DISANO THEMA</b>					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	98,19	981,90
95 / 118 NP.IE.08 23/03/2021	Fornitura e posa in opera di sistema di alimentazione di emergenza idoneo per installazione su apparecchi a LED da 4 a 65Q, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori LED, per illuminazione permanente 18-58W autonomia 60-120minuti <b>Inverter su apparecchi</b>					31,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					31,00	93,19	2'888,89
96 / 119 CAM23_L15 .030.020.A 22/03/2021	Segnaletica di sicurezza per installazione a incasso Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a incasso, corpo in lamiera di acciaio, ottica tipo backlight, scher ... mentato con sistema di controllo remoto, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 8 W, autonomia 1-3 ore. <b>Apparecchio di emergenza</b>					8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	433,85	3'470,80
97 / 120 CAM23_L11 .110.090.A 18/03/2021	Sensori di presenza Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco <b>Sensore di movimento</b>					13,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					13,00	63,06	819,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'895'290,50

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'895'290,50
98 / 121 CAM23_L02 .080.030.C 18/03/2021	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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 <b>Tubo flessibile 25 mm</b>		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	3,81	2'857,50
99 / 122 CAM23_L02 .080.030.D 18/03/2021	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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 <b>Tubo flessibile 32 mm</b>		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	4,65	2'325,00
100 / 123 CAM23_L02 .080.050.C 18/03/2021	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido l ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm <b>Tubo rigido 25 mm</b>		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	4,22	2'110,00
101 / 124 CAM23_L02 .080.050.D 18/03/2021	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido l ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm <b>Tubo rigido 32 mm</b>		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	5,19	1'297,50
102 / 125 CAM23_L02 .080.110.H 18/03/2021	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 <b>Guaina spiralata 25 mm</b>		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	5,56	2'780,00
103 / 126 CAM23_L02 .080.110.J 18/03/2021	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm <b>Guaina spiralata 32 mm</b>		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	7,11	2'133,00
104 / 127 CAM23_L02 .120.010.D 18/03/2021	Cassetta di derivazione da incasso Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta per impianti telefonici 68x68x30 mm <b>Cassetta di derivazione</b>					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	4,56	684,00
105 / 128	Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'909'477,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'909'477,50
CAM23_L02 .120.030.A 18/03/2021	derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 92x92x45 mm <b>Cassetta di derivazione</b>					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	3,86	579,00
106 / 129 CAM23_L02 .080.130.B 06/06/2023	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm <b>Cavidotto elettrico interrato 50</b>		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,93	314,40
107 / 130 CAM23_L02 .080.130.C 06/06/2023	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm <b>Cavidotto elettrico interrato 63</b>		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	4,39	790,20
108 / 131 CAM23_L05 .010.010.D 18/03/2021	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq <b>Corda in rame</b>		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,21	745,20
109 / 132 CAM23_L05 .020.010.A 18/03/2021	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 <b>Dispersore a croce</b>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,91	464,55
110 / 133 NP.P.01 02/10/2020	Fornitura e posa in opera di prese per postazione di lavoro contenente: n° 1 Presa RJ45 Trasmissione Dati n° 1 Presa RJ45 Trasmissione Fonia n° 3 Presa a parete 2x10/16A+T n° 1 Pre ... d ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Postazione lavoro</b>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	460,12	5'061,32
111 / 134 NP.P.02 28/09/2020	Fornitura e posa in opera di quadretto prese a parete composto da: - Centralino portaprese con funzione di quadro di derivazione - Magnetotermico tripolare 32A - Presa interblocc ... d ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Quadretto prese</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	318,55	318,55
112 / 135	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'917'750,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'917'750,72
CAM23_L01 .010.140.B 06/04/2023	elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A <b>Punto presa 10/16</b>					39,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					39,00	38,66	1'507,74
113 / 136 CAM23_L01 .010.170.B 18/03/2021	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante <b>Punto presa UNEL 10/16</b>					39,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					39,00	46,80	1'825,20
114 / 137 CAM23_L02 .010.200.C 06/06/2023	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq <b>Cavo 3x25mmq</b>	3,00	50,00			150,00		
	<b>SOMMANO m</b>					150,00	8,55	1'282,50
115 / 138 CAM23_L02 .010.200.E 06/06/2023	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq <b>Cavo 2x50mmq</b>	2,00	50,00			100,00		
	<b>SOMMANO m</b>					100,00	14,49	1'449,00
116 / 139 CAM23_L02 .010.220.B 18/03/2021	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq <b>Cavo 3x2,5mmq</b>		2000,00			2'000,00		
	<b>SOMMANO m</b>					2'000,00	4,31	8'620,00
117 / 140 CAM23_L02 .010.220.C 18/03/2021	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq <b>Cavo 3x4mmq</b>		200,00			200,00		
	<b>SOMMANO m</b>					200,00	5,59	1'118,00
118 / 141 CAM23_L02 .010.300.D 18/03/2021	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq <b>Cavo 5x6mmq</b>		100,00			100,00		
	<b>SOMMANO m</b>					100,00	9,87	987,00
119 / 142	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'934'540,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'934'540,16
CAM23_L02 .010.240.E 22/03/2021	flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq <b>Cavo 5x10mmq</b>		50,00			50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	17,09	854,50
120 / 143 CAM23_L02 .030.010.B 18/03/2021	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo. altezza 50 mm, base 100 mm <b>Canalina elettrica</b>		50,00			50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	23,40	1'170,00
121 / 144 CAM23_L02 .030.010.D 18/03/2021	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 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 50 mm, base 200 mm <b>Canalina elettrica</b>		30,00			30,00		
	<b>SOMMANO m</b>					30,00	33,20	996,00
122 / 145 CAM23_L19 .040.010.E 06/06/2023	Ups monofase UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 10000 Va - 10000 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 685x190x447mm <b>UPS 10 kW</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	6'857,20	6'857,20
123 / 146 CAM23_L11 .010.070.A 23/03/2021	Motori elettromeccanici per cancelli scorrevoli Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo ... ncelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/ min, potenza 180 W, alimentazione 230 V c.a, monofase <b>Motore cancello</b>					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	574,90	1'149,80
124 / 147 CAM23_L11 .060.070.A 23/03/2021	Colonnine per alloggiamento chiave elettrica e/o fotocellula Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm A sezione quadrata, 80x80 mm <b>Colonnina cancello</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	89,97	359,88
125 / 148 CAM23_L11 .070.010.B 23/03/2021	Fotocellula a luce infrarossa modulata Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando ... tazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso <b>Fotocellula cancello</b>					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	124,44	497,76
126 / 149	Lampeggiatore per cancelli in movimento Lampeggiatore per cancelli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'946'425,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'946'425,30
CAM23_L11 .080.010.C 23/03/2021	in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca <b>Lampeggiatore cancello</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,87	95,74
127 / 150 CAM23_L08 .030.010.C 22/03/2021	Palo autoportante in acciaio zincato Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m <b>Palo per antenna</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,69	61,69
128 / 151 CAM23_L08 .040.080.A 22/03/2021	Centralino multingressi Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ing ... uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato <b>Centralino</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,87	241,87
129 / 152 CAM23_L08 .020.010.F 22/03/2021	Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 4 elementi, banda passante 61-68 MHz <b>Antenna</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,21	169,21
130 / 153 CAM23_L08 .050.010.B 22/03/2021	Antenna parabolica Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB <b>Parabolica</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,84	273,84
131 / 154 CAM23_L08 .040.070.D 22/03/2021	Alimentatore stabilizzato Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 160 mA, tensione di uscita 12 V <b>Alimentatore</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,92	33,92
132 / 155 CAM23_L08 .050.020.B 22/03/2021	Switch a piu' ingressi ed uscite Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti,con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite <b>Switch</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	460,87	460,87
133 / 156 CAM23_L08 .010.010.B 23/03/2021	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq <b>Cavo TV</b>		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,73	173,00
134 / 157 CAM23_L07 .090.010.B 22/03/2021	Videocitofoni ip/bus videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3" formato 16.9, Uscita per ripetizione di chiamata su dispositivo esterno (suoneria, lampeggiante, ecc.) <b>Videocitofono</b>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	531,28	1'593,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'949'529,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'949'529,28
135 / 158 CAM23_L07 .090.010.D 23/03/2021	Videocitofoni ip/bus citofono vivavoce IP predisposto per montaggio a muro o da incasso, 2 tasti funzione programmabili, Pulsante di apriporta retroilluminato, Chiamate intercomunicanti. Dimensioni 110x80x19 mm <b>Videocitofono</b>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	267,91	803,73
136 / 159 CAM23_L07 .100.010.B 23/03/2021	Cavi e circuiti ip/bus Cavo specifico per applicazioni BUS/SCS non schermato, costituito da una guaina esterna bianca e 2 conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50 ... EN50395, EN50396. Cavo adatto ad essere interrato in tubazioni. Classe di reazione al fuoco secondo regolamento CPR: Eca <b>Cavo videocitofono</b>		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	31,24	7'810,00
137 / 160 CAM23_L16 .020.020.A 23/03/2021	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individu ... tore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite <b>Centrale segnalazione incendio</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'037,50	3'037,50
138 / 161 CAM23_L16 .080.010.G 23/03/2021	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 ... at. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 4 x 1,5 mmq <b>Cavo per antincendio</b>		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	7,81	5'857,50
139 / 162 CAM23_L16 .010.040.A 18/03/2021	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio <b>Rivelatore in ambiente</b> <b>Rivelatore in controsoffitto</b>					23,00 33,00		
	SOMMANO cad					56,00	98,36	5'508,16
140 / 163 CAM23_L16 .040.010.A 18/03/2021	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 <b>Pulsante di emergenza</b>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,83	158,49
141 / 164 CAM23_L16 .050.010.C 18/03/2021	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3 completo senza flash, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa <b>Pannello PAI</b>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,77	458,31
142 / 165 CAM23_L12	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'973'162,97

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'973'162,97
.030.010.Q 23/03/2021	riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 4,60 mm <b>Cavo antifiamma</b>  SOMMANO m		1500,00			1'500,00		
						1'500,00	1,69	2'535,00
143 / 166 CAM23_C09 .010.080.M 06/06/2023	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 34 A 144BC  SOMMANO cad					7,00		
						7,00	87,10	609,70
144 / 167 CAM23_L12 .080.010.A 22/03/2021	Tastiera di comando a microprocessore Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore <b>Tastiera</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	348,86	348,86
145 / 168 CAM23_L12 .080.020.B 22/03/2021	Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile <b>Chiave</b>  SOMMANO cad					10,00		
						10,00	229,88	2'298,80
146 / 169 CAM23_MT .L12.030.006 06/06/2023	Impianti tv cc Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	226,62	453,24
147 / 170 CAM23_MT .L12.030.004 06/06/2023	Impianti tv cc Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 8 W, alimentazione 12 V  SOMMANO cad					10,00		
						10,00	539,10	5'391,00
148 / 171 CAM23_L16 .040.030.C 06/04/2023	Segnalatore di allarme incendio Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db <b>Sirena antincendio</b>  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	251,60	503,20
149 / 172 CAM23_L09 .030.130.C 23/03/2021	Cavi rame cat. 6a Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1 <b>Cavo internet</b>  SOMMANO m		750,00			750,00		
						750,00	4,39	3'292,50
150 / 173 CAM23_L09 .030.020.A 23/03/2021	Armandi rack LAN - 24 U Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U <b>Armadio RACK</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'342,86	1'342,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'989'938,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'989'938,13
151 / 174 CAM23_L09 .030.100.B 23/03/2021	Accessori per armadi rack Coppia pannelli laterali 47U profondità 600 mm <b>Armadio RACK</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	339,88	679,76
152 / 175 CAM23_L09 .030.100.T 23/03/2021	Accessori per armadi rack Supporto cavi posteriore <b>Armadio RACK</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	178,04	712,16
153 / 176 CAM23_L09 .030.100.P 23/03/2021	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola <b>Armadio RACK</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	229,90	229,90
154 / 177 CAM23_L09 .030.100.M 23/03/2021	Accessori per armadi rack Ripiano estraibile 19" profondità 600 mm <b>Armadio RACK</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	272,75	545,50
155 / 178 CAM23_L09 .030.100.G 23/03/2021	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm <b>Armadio RACK</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,77	167,77
156 / 179 CAM23_L09 .030.260.G 23/03/2021	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 UTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 <b>Patch panel</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	456,03	456,03
157 / 180 CAM23_L09 .030.320.A 23/03/2021	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e ... to certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. <b>Certificazione</b>					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,88	86,40
158 / 181 CAM23_L09 .030.320.B 23/03/2021	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella ... mative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica. <b>Certificazione</b>					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,05	101,00
159 / 182 CAM23_MT .L12.030.035 06/06/2023	Impianti tv cc Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canale <b>Videoregistratore</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'374,17	5'374,17
160 / 183 CAM23_L10 .010.110.D	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB <b>Videoregistratore</b>					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		1'998'290,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		1'998'290,82
23/03/2021	SOMMANO cad					2,00	229,11	458,22
161 / 184 CAM23_L10 .010.070.E 23/03/2021	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz TV Full HD 32", Caratteristiche principali: PQI: 500 - HDR: si - Color: Purcolor - Contrast: Mega contrasto: Potenza audio: 10 W - Smar ... W - classe di efficienza energetica: A .- dimensioni senza base: 737,4x438,0x74,1 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz <b>Monitor</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	684,26	684,26
162 / 185 CAM23_L08 .050.020.E 23/03/2021	Switch a piu' ingressi ed uscite Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti,con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite <b>Switch</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'343,67	2'687,34
163 / 186 CAM23_L09 .020.020.C 23/03/2021	Accessori per centralino telefonico Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN <b>Centralino</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	645,66	645,66
164 / 187 CAM23_L09 .020.020.C 23/03/2021	Accessori per centralino telefonico Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN <b>Centralino</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	645,66	645,66
165 / 188 CAM23_L09 .010.050.B 23/03/2021	Apparecchio telefonico tipo cordless Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6h, suoneria elettronica regolabile, standard di sele ... ne PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri selezionati <b>Telefono</b>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	303,28	1'516,40
166 / 189 CAM23_L09 .010.040.B 23/03/2021	Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione e tasti funzione Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altopar ... nalià vivavoce Con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmabile, memoria di 10 minuti <b>Telefono</b>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	185,29	1'852,90
167 / 190 CAM23_L14 .040.010.A 22/03/2021	Accessori vari per impianti sonori Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Base da tavolo con braccio flessibile per microfono <b>Accessorio</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	272,14	544,28
168 / 191 CAM23_L14 .010.010.A	Microfono ad alta sensibilità Microfono per voce, dinamico, cardioide con interruttore. Capsula: Dinamica; Polare: Cardioide; Risposta: 50- 15,000 Hz; Sens.: -54.5 dBV/Pa* a 1kHz *1 ... mm Diametro testa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'007'325,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'007'325,54
22/03/2021	51 mm; Colore: Grigio scuro; Connettore XLR3M. Accessori inclusi: clip A25D, custodia morbida con zip. <b>Microfono</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,48	400,96
169 / 192 CAM23_L14 .040.010.H 22/03/2021	Accessori vari per impianti sonori Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm <b>Rack</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	426,71	853,42
170 / 193 CAM23_L14 .050.010.A 22/03/2021	Controller, booster e amplificatori Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 110-230 V.a.c - Frequenza 20 Hz - 20 kHz - 4 moduli <b>Booster</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	364,22	728,44
171 / 194 CAM23_L14 .030.010.A 22/03/2021	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I diffusori ovali da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono do ... nee a tensione costante (50,70 e 100 V) con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W). Certificazione secondo EN 5424. <b>Diffusori acustici</b>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	195,69	1'369,83
172 / 195 CAM23_L02 .080.030.C 18/03/2021	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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 <b>Tubo flessibile 25 mm</b>		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,81	1'524,00
173 / 196 CAM23_L02 .080.030.D 18/03/2021	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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 <b>Tubo flessibile 32 mm</b>		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,65	1'395,00
174 / 197 CAM23_L02 .080.050.C 18/03/2021	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido l ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm <b>Tubo rigido 25 mm</b>		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,22	844,00
175 / 198 CAM23_L02 .080.050.D 18/03/2021	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido l ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm <b>Tubo rigido 32 mm</b>		150,00			150,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					150,00		2'014'441,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					150,00		2'014'441,19
	<b>SOMMANO m</b>					150,00	5,19	778,50
176 / 199 CAM23_L02 .080.110.H 18/03/2021	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 <b>Guaina spiralata 25 mm</b>		400,00			400,00		
	<b>SOMMANO m</b>					400,00	5,56	2'224,00
177 / 200 CAM23_L02 .080.110.J 18/03/2021	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm <b>Guaina spiralata 32 mm</b>		300,00			300,00		
	<b>SOMMANO m</b>					300,00	7,11	2'133,00
178 / 201 CAM23_L02 .120.010.D 18/03/2021	Cassetta di derivazione da incasso Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta per impianti telefonici 68x68x30 mm <b>Cassetta di derivazione</b>					100,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					100,00	4,56	456,00
179 / 202 CAM23_L02 .120.030.A 18/03/2021	Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 92x92x45 mm <b>Cassetta di derivazione</b>					100,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					100,00	3,86	386,00
180 / 203 CAM23_L02 .080.130.C 06/06/2023	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm <b>Cavidotto elettrico interrato 63</b>		100,00			100,00		
	<b>SOMMANO m</b>					100,00	4,39	439,00
181 / 204 105001c 07/04/2023	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 co ... azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20% <b>Pannello fotovoltaico</b>					55'000,00		
	<b>SOMMANO W</b>					55'000,00	1,93	106'150,00
182 / 205 105010b 07/04/2023	Inverter di stringa trifase, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore, protezione contro l'inversione di polarità, protezione da sovratensio ... e dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 60,0 kW, conforme CEI 0-21, 3 MPPT indipendenti, con 5 coppie di collegamento <b>Inverter</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	7'390,22	7'390,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'134'397,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'134'397,91
183 / 206 105026b 07/04/2023	Microcomputer per trasmissione bidirezionale su Cloud di dati di produzione e consumo elettrico in involucro isolante installato su guida DIN, per connessione diretta al meter di 1 ... LAN protocollo Modbus TCP/IP, alimentazione 5 V c.c. per monitoraggio di: produzione e consumo di impianti fotovoltaici <b>Microcomputer</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	843,32	843,32
184 / 207 105040a 07/04/2023	Contatore di energia trifase: per impianti fino a 69 kW <b>Contatore energia</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	358,28	358,28
185 / 208 105046d 07/04/2023	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio ... mativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq <b>Cavo fotovoltaico</b>		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	3,16	3'160,00
186 / 209 105046f 07/04/2023	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio ... attiva Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq <b>Cavo fotovoltaico</b>		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	6,45	4'837,50
187 / 210 NP.F.01 07/04/2023	Fornitura e posa in opera di Quadro Stringa, realizzato come da schemi di progetto. Il tutto sarà realizzato compreso di carpenteria, fondi, guide DIN, morsettieri, pannelli, viti, ... reso ogni altro onere e magistero, anche non espressamente indicato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Quadro stringa</b>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'500,00	9'000,00
188 / 211 NP.F.02 07/04/2023	Fornitura e posa in opera di Quadro Generale FV, realizzato come da schemi di progetto. Il tutto sarà realizzato compreso di carpenteria, fondi, guide DIN, morsettieri, pannelli, v ... reso ogni altro onere e magistero, anche non espressamente indicato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Quadro FV</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
	<b>IMPIANTI MECCANICI (Cat 4)</b> <b>Impianto idrico sanitario (SbCat 5)</b>							
189 / 1 E.02.02.001. 0o 18/05/2023	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,46	216,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'154'813,93

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'154'813,93
190 / 2 E.02.02.001. 0m 18/05/2023	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	76,23	152,46
191 / 3 E.02.02.001. 0a 18/05/2023	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	167,33	334,66
192 / 4 E.02.02.004. 0a 18/05/2023	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEad completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali)					30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,51	195,30
193 / 5 I.01.030.080. a 18/05/2023	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiaomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'290,71	3'290,71
194 / 6 E.02.02.020. 0b 18/05/2023	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... quanto altro occorra perché sia funzionante: del tipo a bordo largo delle dimensioni di 300x380x300 mm circa per bambini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,55	111,55
195 / 7 E.02.02.023 18/05/2023	Cassetta a zaino in porcellana vetrificata bianca delle dimensioni di 500x230x370 mm circa, completa di batteria interna per scarico composta di pilettoni, di leva di manovra con c ... izione di gomma, di tubo di scarico ad "L", in ottone cromato, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,52	204,52
196 / 8 E.02.02.024. 0a 18/05/2023	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,79	24,79
197 / 9 E.02.02.029. 0a	Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole e supporti di sostegno in ghisa smaltata, coprigiunto trasversale, rubinetti di erogazione a parete prolungati in ottone c ... mato del tipo pesante;							
	A R I P O R T A R E							2'159'127,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'159'127,92
18/05/2023	compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero delle dimensioni di 900x450 mm circa.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	254,10	254,10
198 / 10 CAM23_E01 .015.010.A 06/04/2023	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>Scavo reti acque bianche piazzale</b> <b>Scavo reti acque nere</b> <b>Scavo rete di adduzione acqua</b> <b>Scavo caditoie</b> <b>Scavo pozzetti prefabbricato</b> <b>Alla pubblica fognatura</b>		150,00 120,00 55,00 11,00 12,00 80,00	0,400 0,400 0,400 0,650 0,650 0,400	0,550 0,800 0,550 0,550 0,550 0,800	33,00 38,40 12,10 2,56 2,79 25,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					114,45	5,19	594,00
199 / 11 CAM23_U04 .010.010.A 03/05/2023	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessita ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina <b>Letto per tubazioni di scarico</b> Reti acque bianche piazzale Reti acque nere Rete di adduzione acqua Alla pubblica fognatura		150,00 120,00 55,00 80,00	0,400 0,400 0,400 0,400	0,150 0,150 0,150 0,150	9,00 7,20 3,30 4,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					24,30	49,44	1'201,39
200 / 12 CAM23_E01 .040.010.A 02/05/2023	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi <b>Reinterro per tubazioni di scarico</b> Reti acque bianche piazzale Reti acque nere Rete di adduzione acqua Alla pubblica fognatura		150,00 120,00 55,00 80,00	0,400 0,400 0,400 0,400	0,300 0,550 0,300 0,550	18,00 26,40 6,60 17,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					68,60	3,58	245,59
201 / 13 CAM23_E03 .010.010.B (CAM) 23/03/2021	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 <b>Magrone per letto tubazioni</b> Reti acque bianche piazzale Reti acque nere Rete di adduzione acqua Pozzetti prefabbricato Alla pubblica fognatura		150,00 120,00 55,00 12,00 11,00 80,00	0,400 0,400 0,400 0,600 0,600 0,400	0,050 0,050 0,150 0,150 0,150 0,050	3,00 2,40 3,30 0,65 0,59 1,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					11,54	145,02	1'673,53
202 / 14 CAM23_T01 .010.020.A 06/04/2023	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 ... li eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'163'096,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'163'096,53
	per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 10 [mc 114.45] Vedi voce n° 11 [mc 24.30] Vedi voce n° 12 [mc 68.60] Vedi voce n° 13 [mc 11.54]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					114,45 -24,30 -68,60 -11,54  114,45 -104,44  10,01	35,01	350,45
203 / 15 A25136a 04/05/2023	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... ativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) Vedi voce n° 10 [mc 114.45] Vedi voce n° 11 [mc 24.30] Vedi voce n° 12 [mc 68.60] Vedi voce n° 13 [mc 11.54]  Sommano positivi t Sommano negativi t  SOMMANO t				1,800 1,800 1,800	206,01 -43,74 -123,48 -11,54  206,01 -178,76  27,25	18,00	490,50
204 / 16 CAM23_U04 .020.020.E 06/06/2023	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm <b>Pozzetto prefabbricato</b> <b>Pozzetto caditoie</b>  SOMMANO cad					12,00 11,00  23,00	93,90	2'159,70
205 / 17 CAM23_U04 .020.030.G 06/06/2023	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm <b>Pozzetto prefabbricato</b> <b>Pozzetto caditoie</b>  SOMMANO cad					12,00 11,00  23,00	92,91	2'136,93
206 / 18 CAM23_U04 .020.086.C 06/06/2023	Chiusino di ispezione classe C250 Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm <b>Chiusino prefabbricato</b>  SOMMANO cad					12,00  12,00	288,90	3'466,80
207 / 19 CAM23_U04 .020.088.A 23/03/2021	Griglia concava classe C250 Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI 124 da azienda certificata ISO 90 ... nte di certificazione internazionalmente riconosciuto; con telaio quadrato di dimensione 500x500. Dimensioni 500x500 mm <b>Griglia per caditoie</b>  SOMMANO cad					11,00  11,00	455,07	5'005,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'176'706,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'176'706,68
208 / 20 CAM23_I03. 010.020.G (CAM) 23/03/2021	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giun ... di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm <b>Pluviali</b>	8,00	4,00			32,00		
	<b>SOMMANO m</b>					32,00	25,87	827,84
209 / 21 CAM23_I03. 010.050.H (CAM) 23/03/2021	Rivestimento insonorizzante e termoisolante Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e ... rie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 110 mm Vedi voce n° 20 [m 32.00]					32,00		
	<b>SOMMANO m</b>					32,00	21,16	677,12
210 / 22 CAM23_I03. 010.010.C (CAM) 23/03/2021	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm <b>Tubazioni di scarico</b>		60,00			60,00		
	<b>SOMMANO m</b>					60,00	10,13	607,80
211 / 23 CAM23_I03. 010.010.D (CAM) 23/03/2021	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 63 mm <b>Tubazioni di scarico</b>		60,00			60,00		
	<b>SOMMANO m</b>					60,00	13,21	792,60
212 / 24 CAM23_I03. 010.010.F (CAM) 23/03/2021	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 <b>Tubazioni di scarico</b>		30,00			30,00		
	<b>SOMMANO m</b>					30,00	16,48	494,40
213 / 25 CAM23_I03. 010.010.H (CAM) 23/03/2021	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm <b>Acque Nere</b>		60,00			60,00		
	<b>SOMMANO m</b>					60,00	20,10	1'206,00
214 / 26 CAM23_U02 .040.020.A (CAM) 06/04/2023	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... ni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm <b>Acque Bianche</b> <b>Acque Nere</b>		80,00 40,00			80,00 40,00		
	<b>SOMMANO m</b>					120,00	15,60	1'872,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'183'184,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'183'184,44
215 / 27 CAM23_U02 .040.020.B (CAM) 06/04/2023	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... ni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm <b>Acque Bianche</b> <b>Acque Nere</b>		40,00 20,00			40,00 20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					60,00	21,43	1'285,80
216 / 28 CAM23_U02 .040.020.C (CAM) 06/04/2023	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... ni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 250 mm <b>Acque Bianche</b> <b>Alla pubblica fognatura</b>		20,00 80,00			20,00 80,00		
	<b>SOMMANO m</b>					100,00	29,55	2'955,00
217 / 29 CAM23_U02 .040.020.D (CAM) 06/04/2023	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 315 mm <b>Acque Bianche</b>		10,00			10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	43,84	438,40
218 / 30 CAM23_I01. 010.045.A 23/03/2021	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili <b>Impianto di scarico per bagno</b>					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	55,41	831,15
219 / 31 CAM23_C01 .080.040.F (CAM) 17/02/2022	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti ese ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm <b>Adduzione acqua</b>		20,00			20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					20,00	9,80	196,00
220 / 32 CAM23_C01 .090.010.F 23/03/2021	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 <b>Al Circuito interno ACS</b> <b>Acqua calda</b>		40,00 20,00			40,00 20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					60,00	23,98	1'438,80
221 / 33 CAM23_C01 .090.010.E 23/03/2021	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4 <b>Acqua fredda</b> <b>Acqua calda</b>		20,00 20,00			20,00 20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,00		2'190'329,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		2'190'329,59
	SOMMANO m					40,00	21,10	844,00
222 / 34 CAM23_C01 .090.010.D 23/03/2021	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1" <b>Acqua calda</b> <b>Acqua fredda</b>		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	19,28	771,20
223 / 35 CAM23_C01 .090.010.C 23/03/2021	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4" <b>Acqua calda</b> <b>Acqua fredda</b> <b>Ricircolo</b>		10,00 10,00 80,00			10,00 10,00 80,00		
	SOMMANO m					100,00	15,55	1'555,00
224 / 36 CAM23_C05 .010.035.A (CAM) 23/03/2021	Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 20 mm Vedi voce n° 32 [m 60.00] Vedi voce n° 33 [m 40.00] Vedi voce n° 34 [m 40.00] Vedi voce n° 35 [m 100.00]		0,18 0,29 0,31 0,35			10,80 11,60 12,40 35,00		
	SOMMANO mq					69,80	20,40	1'423,92
225 / 37 CAM23_C05 .010.090.B 23/03/2021	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 5/10 mm Vedi voce n° 36 [mq 69.80]					69,80		
	SOMMANO mq					69,80	19,69	1'374,36
226 / 38 CAM23_I01. 010.015.A 23/03/2021	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazion ... ono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti <b>Punto acqua calda</b>					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	82,51	1'237,65
227 / 39 CAM23_I01. 010.040.A 23/03/2021	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 <b>Punto acqua fredda</b>					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	76,34	2'671,90
228 / 40 085020b 06/06/2023	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da collettori solari piani ... dda e calda: due collettori con superficie lorda di 4,10 mq e superficie di assorbimento di 3,80 mq e bollitore da 300 l <b>Sistema solare termico</b>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'200'207,62

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		2'200'207,62
	SOMMANO cad					1,00	5'074,26	5'074,26
	<b>Impianto di spegnimento manuale ad idranti (SbCat 6)</b>							
229 / 41 CAM23_C09 .010.010.C 13/04/2023	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di ... ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,78	202,78
230 / 42 CAM23_C09 .010.030.B 13/04/2023	Cassetta da incasso per idrant Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e ... to idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 20					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	194,05	776,20
231 / 43 NP.IA.01.01 13/04/2023	Oneri di allaccio della rete antincendio all'acquedotto, comprensiva di tubi, raccordi e valvolame, per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'560,61	3'560,61
232 / 44 CAM23_C01 .090.010.H 13/04/2023	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali	1,20	30,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	41,62	1'498,32
233 / 45 CAM23_C01 .090.010.G 13/04/2023	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali	1,20	6,00			7,20		
	SOMMANO m					7,20	31,79	228,89
234 / 46 CAM23_C01 .090.010.F 13/04/2023	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali	1,20	31,00			37,20		
	SOMMANO m					37,20	23,98	892,06
235 / 47 CAM23_C01 .070.040.D (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'212'440,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'212'440,74
13/04/2023	Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm					2,00		
	SOMMANO m					2,00	11,50	23,00
236 / 48 CAM23_U04 .020.010.E 13/04/2023	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 rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,03	80,03
237 / 49 CAM23_U04 .020.040.H 13/04/2023	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,07	25,07
	<b>Impianto di condizionamento e ventilconvettori (SbCat 7)</b>							
238 / 50 CAM23_C01 .095.010.C 06/06/2023	Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono es ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali *(lung.=6*3+12+20)	1,20	50,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	17,24	1'034,40
239 / 51 CAM23_C01 .095.010.D 06/06/2023	Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono es ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali	1,20	50,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	21,14	1'268,40
240 / 52 CAM23_C01 .095.010.E 06/06/2023	Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono es ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali *(lung.=5+24+40)	1,20	69,00			82,80		
	SOMMANO m					82,80	26,15	2'165,22
241 / 53 CAM23_C01 .095.010.F 06/06/2023	Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono es ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali	1,20	14,00			16,80		
	SOMMANO m					16,80	30,16	506,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'217'543,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'217'543,55
242 / 54 CAM23_C01 .095.010.G 06/06/2023	Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono es ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali	1,20	42,00			50,40		
	SOMMANO m					50,40	40,17	2'024,57
243 / 55 CAM23_C01 .095.010.H 06/06/2023	Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono es ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2" 1/2 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali	1,20	18,00			21,60		
	SOMMANO m					21,60	58,20	1'257,12
244 / 56 CAM23_C01 .095.010.I 06/06/2023	Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono es ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Tubazione esterna interrata e distribuzione centrale	1,20 1,20	18,00 25,00			21,60 30,00		
	SOMMANO m					51,60	80,07	4'131,61
245 / 57 CAM23_C05 .010.045.B (CAM) 06/06/2023	Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 25 mm Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali							
	3/4"	1,20	50,00		0,242	14,52		
	1"	1,20	50,00		0,263	15,78		
	1 1/4"	1,20	69,00		0,276	22,85		
	1 1/2"	1,20	14,00		0,357	6,00		
	2"	1,20	42,00		0,408	20,56		
	2 1/2"	1,20	18,00		0,439	9,48		
	3"	1,20	18,00		0,468	10,11		
	Tubazione esterna interrata e distribuzione centrale	1,20	25,00		0,468	14,04		
	SOMMANO mq					113,34	34,38	3'896,63
246 / 58 CAM23_C05 .010.080.A 06/06/2023	Laminato plastico autoavvolgente Finitura esterna per tubazioni isolate con laminato plastico autoavvolgente compresi le suggellature, i pezzi speciali. Laminato plastico autoavvolgente Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali							
	3/4"	1,20	50,00		0,242	14,52		
	1"	1,20	50,00		0,263	15,78		
	1 1/4"	1,20	69,00		0,276	22,85		
	1 1/2"	1,20	14,00		0,357	6,00		
	2"	1,20	42,00		0,408	20,56		
	2 1/2"	1,20	18,00		0,439	9,48		
	3"	1,20	18,00		0,468	10,11		
	Tubazione esterna interrata e distribuzione centrale	1,20	25,00		0,468	14,04		
	SOMMANO mq					113,34	15,17	1'719,37
247 / 59 CAM23_C05 .010.090.A 06/06/2023	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 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali							
	A R I P O R T A R E							2'230'572,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'230'572,85
	Tubazione esterna interrata e distribuzione centrale	1,20	25,00		0,468	14,04		
	SOMMANO mq					14,04	22,80	320,11
248 / 60 CAM23_I03. 010.010.A (CAM) 06/06/2023	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete di scarico condensa	1,20	100,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	7,65	918,00
249 / 61 CAM23_M0 8.010.097.B 06/06/2023	Allaccio di ventilconvettore Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cr ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	176,38	5'467,78
250 / 62 CAM23_M0 8.010.055.A 06/06/2023	Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: gr ... nte contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 1,84 a 2,75 kW - Potenza termica :da 2,22 a 3,44 kW					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	1'127,73	34'959,63
	<b>Impianto di ventilazione e ricambio aria (SbCat 8)</b>							
251 / 63 NP.IT.02.a 21/04/2023	Fornitura e posa di Unita' di recupero calore termodinamico RC1, circuito frigorifero a capacita' variabile e regolazione integrata Portata aria: 4100 mc/h Prevalenza s.u.: 150 PA ... ensioni: (LxPxH) 2240 x 1615 x 920 mm. Completa di accessori e staffaggio/sostegno a soffitto Tipo ECOCLIMA o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	32'194,26	32'194,26
252 / 64 NP.IT.02.b 21/04/2023	Fornitura e posa di Unita' di recupero calore termodinamico RC2 con ventilatori EC, circuito frigorifero a capacita' variabile e regolazione integrata Portata aria: 3380mc/h Preval ... ensioni: (LxPxH) 1960 x 1430 x 720 mm. Completa di accessori e staffaggio/sostegno a soffitto Tipo Ecoclima o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	23'399,23	23'399,23
253 / 65 CAM23_C06 .010.010.A 21/04/2023	Canale in lamiera di acciaio zincato Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Mandata aria Ripresa aria	1,20 1,20			1100,00 1000,00	1'320,00 1'200,00		
	SOMMANO kg					2'520,00	7,70	19'404,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'347'235,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'347'235,86
254 / 66 CAM23_C05 .010.095.A (CAM) 21/04/2023	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... minio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Mandata aria Ripresa aria	1,20 1,20			190,000 180,000	228,00 216,00		
	SOMMANO mq					444,00	16,13	7'161,72
255 / 67 CAM23_C06 .020.048.B 08/06/2023	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 225x225 mm D4 D5 D6 D7					2,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	88,48	1'238,72
256 / 68 CAM23_C06 .020.048.A 08/06/2023	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 150x150 mm D8 D9 D10 D11 D12 D13					6,00 1,00 5,00 1,00 12,00 1,00		
	SOMMANO cad					26,00	77,40	2'012,40
257 / 69 CAM23_C06 .020.048.C 08/06/2023	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 300x300 mm D1 D2 D3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	109,35	328,05
258 / 70 CAM23_C06 .020.040.S 08/06/2023	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x200 mm G1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,87	65,87
259 / 71 CAM23_C06 .020.040.L 08/06/2023	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x150 mm G2 500x150 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,36	172,08
260 / 72 CAM23_C06	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse							
	A R I P O R T A R E							2'358'214,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'358'214,70
.020.040.P 08/06/2023	incline a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x200 mm G3 G4 G5 G6					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	47,64	381,12
261 / 73 CAM23_C06 .020.040.I 08/06/2023	Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x150 mm G7 G8 G9					2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	40,61	243,66
262 / 74 CAM23_C06 .020.040.O 08/06/2023	Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x200 mm G10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,36	86,72
263 / 75 CAM23_C06 .020.040.H 08/06/2023	Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x150 mm G11 G12					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,39	186,95
264 / 76 CAM23_C06 .020.040.A 08/06/2023	Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm G13 G14 G15 G16					6,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					11,00	33,58	369,38
265 / 77 CAM23_C06 .020.040.BC 08/06/2023	Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x1000 mm GA1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	267,00	267,00
266 / 78 CAM23_C06 .020.040.BA	Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio							
	A R I P O R T A R E							2'359'749,53

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'359'749,53
08/06/2023	con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x1000 mm GE2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,24	177,24
267 / 79 CAM23_C06 .020.040.BB 08/06/2023	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x1000 mm GA2 GE1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	209,24	418,48
268 / 80 CAM23_C06 .020.080.N 08/06/2023	Griglia di transito per porta in alluminio Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista. Dimensioni 600x300 mm T1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,46	86,46
269 / 81 CAM23_C06 .020.080.B 08/06/2023	Griglia di transito per porta in alluminio Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista. Dimensioni 400x100 mm T2 T3 T4					3,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	44,71	402,39
270 / 82 CAM23_C06 .020.080.A 08/06/2023	Griglia di transito per porta in alluminio Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista. Dimensioni 300x100 mm T5 T6					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,83	167,32
271 / 83 CAM23_C06 .020.058.A 08/06/2023	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato ... ato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 200 x 200 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	227,71	455,42
272 / 84 CAM23_C06 .020.075.B 08/06/2023	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, t ... potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	263,29	1'053,16
273 / 85 CAM23_C06 .020.062.S 08/06/2023	Serranda di regolazione rettangolare Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio. Dimensioni 800 x 310 mm					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'362'510,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		2'362'510,00
	750x250 mm					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,40	306,80
274 / 86 CAM23_C06 .020.062.Y 08/06/2023	Serranda di regolazione rettangolare Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio. Dimensioni 900 x 310 mm 850x250 mm 850x250 mm					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,59	321,18
275 / 87 CAM23_C06 .020.010.M 08/06/2023	Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x160 mm B1 - 700x100 mm					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,87	73,87
	<b>Centrale termofrigorifera (SbCat 9)</b>							
276 / 88 NP.IT.04 24/04/2023	Fornitura a posa in opera di sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici, completo di: Interfaccia per sistema di condizionamento estivo/invernale ad espansione ... ii. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte ed ingegnerizzazione del sistema.					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'387,12	19'387,12
277 / 89 NP.IT.03 26/04/2023	Fornitura e posa di Gruppo refrigeratore a pompa di calore Completo di kit idronico Potenza frigorifera nominale: 60,265 kW EER: 3,30 Potenza termica nominale: 51,248 kW COP: 3,42 ... zza: 1799 mm -lunghezza: 3536 mm -profondita'.1134 mm Peso:963 kg compreso di ogni altro onere ed accessorio					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45'649,12	45'649,12
278 / 90 CAM23_C03 .020.010.A 26/04/2023	Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione, compresi gli oneri ... corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi.Diametro del collettore fino a 350 mm C1 e C2 DN 100	2,00			180,000	360,00 360,00	12,54	4'514,40
279 / 91 CAM23_C04 .010.020.G 26/04/2023	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e po ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		2'432'762,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		2'432'762,49
	SOMMANO cad					1,00	268,82	268,82
280 / 92 CAM23_C04 .010.024.E 26/04/2023	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	225,44	1'352,64
281 / 93 CAM23_C04 .010.024.H 08/06/2023	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. ... , pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	470,02	470,02
282 / 94 CAM23_C04 .010.040.D 26/04/2023	Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Co ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	294,44	294,44
283 / 95 CAM23_C04 .010.070.D 26/04/2023	Giunto silenziatore antivibrante in gomma Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN80					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,62	379,86
284 / 96 025251 26/04/2023	Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" FF con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW, in opera completo di due valvole d'intercezione a sfera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	385,87	385,87
285 / 97 CAM23_C04 .015.040.T 26/04/2023	Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione ... min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/100,00 mc/h Prevalenza:14,4/4,4 m Flange DN80 EP1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'848,20	7'848,20
286 / 98 CAM23_M0 5.010.030.A 26/04/2023	Termometro a quadrante Termometro a quadrante					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	133,78	535,12
	A RIPORTARE							2'444'297,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'444'297,46
287 / 99 CAM23_M0 5.010.050.A 26/04/2023	Idrometro a quadrante Idrometro a quadrante  SOMMANO m					4,00 4,00	118,35	473,40
288 / 100 NP.IT.07 26/04/2023	Onere per la coibentazione e la successiva finitura esterna di tutti componenti della centrale termofrigorifera esterna (valvole, tubazioni, collettori, etc..)  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'938,99	1'938,99
	<b>OPERE ESTERNE (Cat 5)</b>							
289 / 289 CAM23_E01 .015.010.A 28/06/2023	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Area esterna Marciapiede lato fabbricato  SOMMANO mc	1069,00 1,00	194,00	0,800	0,300 0,300	320,70 46,56 367,26	5,19	1'906,08
290 / 290 CAM23_R02 .060.040.A (CAM) 28/06/2023	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 Marciapiedi  SOMMANO mq	1,00	192,00	0,800		153,60 153,60	8,50	1'305,60
291 / 291 CAM23_R02 .060.022.A (CAM) 28/06/2023	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 Vedi voce n° 290 [mq 153.60]  SOMMANO mq					153,60 153,60	15,34	2'356,22
292 / 292 CAM23_T01 .020.010.A 28/06/2023	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 scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 289 [mc 367.26] Vedi voce n° 291 [mq 153.60]  SOMMANO mc				0,100	367,26 15,36 382,62	44,16	16'896,50
293 / 293 A25136a 28/06/2023	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... ativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) Vedi voce n° 292 [mc 382.62]  SOMMANO t				1,600	612,19 612,19	18,00	11'019,42
294 / 294 NPOE01	Messa in quota di pozzetti area esterna e sistemazione impianti prima della posa della pavimentazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'480'193,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'480'193,67
29/06/2023						60,00		
	SOMMANO ore					60,00	68,12	4'087,20
295 / 295 CAM23_E03 .010.010.B (CAM) 29/06/2023	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20	1416,60			0,080	113,33		
	SOMMANO mc					113,33	145,02	16'435,12
296 / 296 CAM23_E03 .040.010.B (CAM) 28/06/2023	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. magli 20x20 dn 8	1069,00			3,950	4'222,55		
	SOMMANO kg					4'222,55	2,70	11'400,89
297 / 297 CAM23_E01 .040.010.B 28/06/2023	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 ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave (lung.=1069,00+194)	1,00	1263,00		0,150	189,45		
	SOMMANO mc					189,45	30,68	5'812,33
298 / 298 CAM23_U05 .030.030.A 28/06/2023	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc ... e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.	1,00	192,00			192,00		
	SOMMANO ml					192,00	35,54	6'823,68
299 / 299 CAM23_U05 .030.060.A 28/06/2023	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici in conglomerato cementizio vibrocompresso Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm ... co, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.	1,00	192,00			192,00		
	SOMMANO ml					192,00	14,45	2'774,40
300 / 300 CAM23_U05 .030.050.B 28/06/2023	Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	52,34	994,46
301 / 301 CAM23_U04 .020.083.A 29/06/2023	Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla bas ... di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	19,00			20,000	380,00		
	A RIPORTARE					380,00		2'528'521,75

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]