



COMUNE DI CELOLE  
Provincia di Caserta



---

REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DA DESTINARE AD ASILI  
NIDO E A SCUOLA PER L'INFANZIA - PNNR, MISSIONE 4 -  
ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1  
INVESTIMENTO 1.1”CUP: J13H19000050002.

---

**COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO**

PROGETTO	
TAV. N°	<b>R02</b>
SCALA: VARIE	
DATA:	

**R.U.P**

**PROGETTISTA U.T.C.**

**Ing. Francesco Perretta**

**geom. Stefano Caggiano**

**Geologo Domenico D' Iorio**

**PRESTAZIONE SPECIALISTICA**

**Ing. Raffaele Cannavale**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DA DESTINARE AD ASILI NIDO E A SCUOLA PER L'INFANZIA - PNNR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1" CUP: J13H19000050002.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CELLLOLE

CELLOLE, 08/05/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 CAM23_E01 .015.010.A 10/10/2022	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) scavo fondazione	560,00			1,000	560,00		
	SOMMANO mc					560,00	5,19	2'906,40
2 CAM23_E03 .040.010.A (CAM) 19/03/2019	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. ARMATURA FONDAZIONE platea f16 maglia 25x25cm armatura superiore nervature platea armatura di parete nervature platea staffe nervature platea	560,00 4,00 2,00 1100,00	260,00 260,00 2,55		42,670 1,580 0,400 0,400	23'895,20 1'643,20 208,00 1'122,00		
	SOMMANO kg					26'868,40	2,52	67'708,37
3 CAM23_E03 .010.020.A (CAM) 19/03/2019	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2. Classe di resistenza C25/30 CLS FONDAZIONE platea cls nervature platea	560,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	24,60 26,85 10,09 4,39 3,35 4,20 3,65 4,74 3,30 5,00 3,60 5,37 4,06 5,78 4,48 6,22 4,98 6,62 5,35 6,77 5,85	0,300 0,300	0,400 0,500	224,00 7,38 8,06 3,03 1,32 1,01 1,26 0,55 1,42 0,50 0,54 1,61 0,61 1,73 0,67 1,87 0,75 1,99 0,80 2,03 0,88		
	SOMMANO mc					263,51	169,19	44'583,26
4 CAM23_E03 .030.010.B 19/03/2019	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. CASSEFORMI STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE c.t.  casseformi nervature platea	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 2,40 4,95 4,35 24,60 22,50 24,16 4,70 4,40		2,750 2,750 2,750 2,750 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	16,50 13,20 27,23 23,93 24,60 22,50 48,32 4,70 4,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					185,38		115'198,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					185,38		115'198,03
		1,00	10,90		0,500	5,45		
		1,00	10,60		0,500	5,30		
		2,00	3,60		0,500	3,60		
		2,00	3,30		0,500	3,30		
		1,00	10,90		0,500	5,45		
		1,00	10,60		0,500	5,30		
		1,00	20,08		0,500	10,04		
		1,00	19,12		0,500	9,56		
		2,00	18,44		0,500	18,44		
		2,00	17,40		0,500	17,40		
		2,00	16,00		0,500	16,00		
		2,00	14,80		0,500	14,80		
		2,00	13,60		0,500	13,60		
		1,00	12,80		0,500	6,40		
		1,00	12,20		0,500	6,10		
		4,00	3,60		0,500	7,20		
		2,00	3,50		0,500	3,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					336,82	34,97	11'778,60
5 CAM23_E03 .010.030.A (CAM) 19/03/2019	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 CLS STRUTTURE IN ELEVAZIONE c.t.	2,00	3,00	0,300	3,050	5,49		
		2,00	4,95	0,300	3,050	9,06		
	a detrarre porta	-1,00	1,00	0,300	2,100	-0,63		
	a detrarre finestra	-1,00	1,20	0,300	0,600	-0,22		
	<b>Sommano positivi mc</b>					14,55		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-0,85		
	<b>SOMMANO mc</b>					13,70	174,75	2'394,08
6 CAM23_E03 .040.010.A (CAM) 19/03/2019	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. armatura verticale pareti c.t.	60,00	3,64		1,578	344,64		
		100,00	3,64		1,578	574,39		
	armatura orizzontale pareti c.t.	73,00	3,60		0,617	162,15		
		73,00	4,89		0,617	220,25		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'301,43	2,52	3'279,60
7 CAM23_E19 .010.010.A (CAM) 19/03/2019	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 STRUTTURA IN ELEVAZIONE IN ACCIAIO colonne HEA240 travi principali HEA220	22,00	3,05		60,300	4'046,13		
		2,00	6,95		50,500	701,95		
		1,00	5,98		50,500	301,99		
		2,00	6,75		50,500	681,75		
		1,00	5,64		50,500	284,82		
		2,00	6,40		50,500	646,40		
		1,00	5,30		50,500	267,65		
		2,00	6,00		50,500	606,00		
		1,00	4,72		50,500	238,36		
		2,00	5,67		50,500	572,67		
		1,00	4,35		50,500	219,68		
		2,00	5,32		50,500	537,32		
		1,00	3,92		50,500	197,96		
		2,00	5,07		50,500	512,07		
		1,00	3,60		50,500	181,80		
		2,00	4,10		50,500	414,10		
	<b>A RIPORTARE</b>					10'410,65		132'650,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10'410,65		132'650,31
	travi secondarie IPE220	1,00	3,58		50,500	180,79		
		2,00	25,00		50,500	2'525,00		
		10,00	3,10		22,400	694,40		
		5,00	2,80		22,400	313,60		
		10,00	3,78		22,400	846,72		
		5,00	3,92		22,400	439,04		
		10,00	5,15		22,400	1'153,60		
		4,00	5,00		22,400	448,00		
		8,00	4,48		22,400	802,82		
		8,00	4,50		22,400	806,40		
		3,00	4,10		22,400	275,52		
		8,00	3,20		22,400	573,44		
		3,00	3,20		22,400	215,04		
		3,00	2,35		22,400	157,92		
		2,00	2,15		22,400	96,32		
		2,00	1,48		22,400	66,30		
		2,00	0,70		22,400	31,36		
		9,00	4,75		22,400	957,60		
		9,00	3,65		22,400	735,84		
	incidenza staffe, bulloni, controventi ecc..				1250,000	1'250,00		
	SOMMANO kg					22'980,36	4,61	105'939,46
8	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri							
CAM23_E19	Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri							
.010.030.A	senza saldatura laminati a caldo comple ... ti a parte Profilati tubolari							
(CAM)	in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di							
19/03/2019	esecuzione EXC1 o EXC2							
	STRUTTURA IN ELEVAZIONE COLONNE IN ACCIAIO	14,00	3,05		26,700	1'140,09		
	SOMMANO kg					1'140,09	6,65	7'581,60
9	Zincatura a caldo Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a							
CAM23_E19	fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla							
.040.030.A	temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per							
19/03/2019	strutture pesanti							
	strutture in acciaio				22985,080	22'985,08		
					1140,090	1'140,09		
	SOMMANO kg					24'125,17	1,54	37'152,76
10	Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti							
CAM23_E04	in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte,							
.030.010.A	compresi agganci, saldature, tagli ... iore a cm 6,00, esclusi i connettori							
19/03/2019	metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore							
	8/10 mm							
	SOLAIO IN LAMIERA					452,50		
	SOMMANO mq					452,50	78,44	35'494,10
11	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in							
CAM23_E04	opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per							
.010.010.A	strutture piane, realizzato con elementi s ... e in materia. Per superficie							
19/03/2019	misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai.							
	Altezza totale 21 cm.							
	SOLAIO C.T.	1,00	4,95	3,000		14,85		
	SOMMANO mq					14,85	92,12	1'367,98
12	Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento							
CAM23_E07	su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle							
.030.020.C	dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con ... di calcestruzzo							
08/05/2023	con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm,							
	maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm	2,00			16,800	33,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					33,60		320'186,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,60		320'186,21
		1,00			13,600	13,60		
		2,00			22,950	45,90		
		1,00			18,670	18,67		
		2,00			29,650	59,30		
		1,00			23,450	23,45		
		2,00			22,800	45,60		
		1,00			17,750	17,75		
		2,00			22,300	44,60		
		1,00			16,300	16,30		
		2,00			14,400	28,80		
		1,00			10,150	10,15		
		1,00			6,600	6,60		
		2,00			2,500	5,00		
	SOMMANO mq					369,32	52,13	19'252,65
13 CAM23_E07 .010.030.A (CAM) 19/03/2019	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Massetto ambienti con pavimentazione antitrauma zona soggiorno 1Â° sottogruppo divezzi zona riposo 1Â° sottogruppo divezzi zona riposo 2Â° sottogruppo divezzi zona soggiorno 2Â° sottogruppo divezzi zona soggiorno lattanti zona riposo lattanti disimpegno lattanti					46,00 24,00 24,00 46,00 18,00 12,70 4,35		
	SOMMANO mq					175,05	15,51	2'715,03
14 CAM23_E07 .020.010.A (CAM) 19/03/2019	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento pe ... steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa Massetto ambienti con pavimentazione in ceramica filtro termico accettazione corridoio cucina lattanti guardaroba lattanti servizi igienici lattanti fasciatoio lattanti servizi igienici 1Â° sottogruppo divezzi servizi igienici 2Â° sottogruppo divezzi ambulatorio lavanderia, stireria, deposito cucina divezzi dispensa spogliatoio personale wc personale locale pluriuso centrale termica					15,00 18,00 50,30 6,00 3,40 6,00 6,00 12,96 12,96 13,75 17,60 14,95 4,75 6,84 6,00 12,65 10,45		
	SOMMANO mq					217,61	30,21	6'574,00
15 CAM23_E12 .010.010.B 20/03/2019	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliesteri da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura c.t.	1,00	4,95	3,000		14,85		
	SOMMANO mq					14,85	21,96	326,11
	A RIPORTARE							349'054,00



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>					404,63		363'752,51
	Sommano positivi mq					451,79		
	Sommano negativi mq					-47,16		
	<b>SOMMANO mq</b>					404,63	28,44	11'507,68
18 CAM23_E11 .040.030.B 08/05/2023	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10 scossaline	2,00	7,82	0,300		4,69		
		2,00	3,65	0,300		2,19		
		2,00	10,23	0,300		6,14		
		2,00	7,24	0,300		4,34		
		1,00	20,28	0,300		6,08		
		2,00	1,50	0,300		0,90		
		1,00	12,25	0,300		3,68		
		2,00	4,96	0,300		2,98		
		2,00	3,00	0,300		1,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					32,80	44,67	1'465,18
19 CAM23_E11 .040.016.A 15/11/2022	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm					474,30		
	<b>SOMMANO cad</b>					474,30	13,49	6'398,31
20 E.12.040.050 .a 19/03/2019	Fornitura e posa in opera di tetto rovescio alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spal ... spondenza degli spigoli e angoli dovranno essere posati a mezzo di fissaggi meccanici Posa di tetto rovescio alleggerito					474,30		
	<b>SOMMANO mq</b>					474,30	37,21	17'648,70
21 CAM23_E17 .040.050.A (CAM) 08/05/2023	Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi ... ediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata controsoffitto ignifugo filtro termico accettazione soggiorno lattanti disimpegno cucina lattanti zona riposo lattanti fasciatoio+servizi lattanti corridoio soggiorno divezzi servizi divezzi zona riposo divezzi ambulatorio stireria, deposito, lavanderia cucina divezzi spogliatoio servizi personale locale pluriuso	2,00	46,00			92,00		
		2,00	12,96			25,92		
		2,00	24,00			48,00		
						13,75		
						17,60		
						14,95		
						6,84		
						6,00		
						12,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					374,06	49,81	18'631,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							419'404,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							443'632,99
(CAM) 08/05/2023	terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm rivestimento pareti servizi igienici divezzi	4,00	5,25		2,200	46,20		
		4,00	3,01		2,200	26,49		
		4,00	5,25		2,200	46,20		
		12,00	1,20		2,200	31,68		
	a detrarre porte	-8,00	0,80		2,050	-13,12		
	a detrarre porte	-2,00	0,90		2,050	-3,69		
	a detrarre finestre	-8,00	0,50			-4,00		
	cucina lattanti	2,00	2,90		2,200	12,76		
	a detrarre porta	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	fasciatoio lattanti	2,00	2,30		2,200	10,12		
		2,00	2,66		2,200	11,70		
	a detrarre porta	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	servizi igienici lattanti	2,00	2,30		2,200	10,12		
		2,00	2,57		2,200	11,31		
		2,00	1,21		2,200	5,32		
		2,00	2,20		2,200	9,68		
	a detrarre porte	-2,00	0,80		2,050	-3,28		
		-1,00	0,90		2,050	-1,85		
	lavanderia	2,00	6,74		2,200	29,66		
		2,00	2,69		2,200	11,84		
	a detrarre porte	-1,00	0,90		2,050	-1,85		
		-1,00	1,00		2,500	-2,50		
	a detrarre finestre	-2,00	0,50			-1,00		
	cucina divezzi	2,00	2,62		2,200	11,53		
		2,00	5,86		2,200	25,78		
	a detrarre porte	-1,00	0,90		2,050	-1,85		
		-1,00	1,00		2,500	-2,50		
	dispensa	2,00	1,84		2,200	8,10		
		2,00	2,62		2,200	11,53		
	a detrarre porta	-1,00	0,90		2,050	-1,85		
	spogliatoio personale	2,00	3,35		2,200	14,74		
		2,00	2,10		2,200	9,24		
	a detrarre porte	-1,00	0,90		2,050	-1,85		
		-1,00	1,00		2,500	-2,50		
	wc personale	2,00	2,51		2,200	11,04		
		2,00	2,28		2,200	10,03		
		2,00	1,10		2,200	4,84		
		2,00	2,24		2,200	9,86		
	a detrarre porte	-2,00	0,80		2,050	-3,28		
		-1,00	0,90		2,050	-1,85		
	a detrarre finestre	-2,00	0,50			-1,00		
	Sommano positivi mq					379,77		
	Sommano negativi mq					-51,75		
	SOMMANO mq					328,02	39,47	12'946,95
26 CAM23_E14 .010.010.E (CAM) 19/03/2019	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm	4,00	4,35		0,370	6,44		
		4,00	1,00		0,370	1,48		
		1,00	1,20		0,350	0,42		
	SOMMANO mq					8,34	166,48	1'388,44
27 CAM23_E13 .040.010.A (CAM) 08/05/2023	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li ... ezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa filtro accettazione					15,00		
						18,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					33,00		457'968,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,00		457'968,38
	servizi igienici divezzi corridoio cucina lattanti servizi igienici lattanti fasciatoio lattanti ambulatorio lavanderia ecc.. cucina divezzi dispensa spogliatoio personale servizi igienici personale	2,00	12,96			25,92 50,30 6,00 6,00 6,00 13,75 17,60 14,95 4,75 6,84 12,65		
	SOMMANO mq					197,76	52,80	10'441,73
28 CAM23_E13 .040.010.A (CAM) 08/05/2023	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li ... ezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa							
	soggiorno lattanti soggiorno divezzi zona riposo lattanti zona riposo divezzi disimpegno lattanti	2,00	46,00			18,00 92,00 12,70 48,00 4,35		
	SOMMANO mq					175,05	52,80	9'242,64
29 CAM23_E15 .080.080.A (CAM) 19/03/2019	Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguenta, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o mar ... i sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm							
	filtro termico accettazione  soggiorno lattanti  disimpegno lattanti  zona riposo lattanti  corridoio  soggiorno divezzi  zona riposo divezzi  ambulatorio  locale pluriuso	2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,30 3,60 3,26 3,26 2,83 2,90 1,81 4,10 3,40 1,40 3,10 2,50 5,65 2,00 7,10 1,40 4,35 3,26 3,33 1,00 3,33 5,20 4,80 5,00 2,81 2,00 3,20 4,58 1,00 2,05 1,00			6,60 7,20 3,26 3,26 2,83 5,80 1,81 4,10 3,40 2,80 6,20 5,00 5,65 4,00 7,10 2,80 8,70 6,52 6,66 2,00 6,66 10,40 9,60 10,00 2,81 2,00 3,20 4,58 1,00 2,05 1,00		
	SOMMANO m					148,99	11,56	1'722,32
30	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di							
	A RIPORTARE							479'375,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							479'375,07
CAM23_E21 .020.030.A (CAM) 08/05/2023	resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche tinteggiatura interna pareti	2,00	3,30		3,150	20,79		
		2,00	3,60		3,150	22,68		
		2,00	3,26		3,150	20,54		
		4,00	1,40		3,150	17,64		
		2,00	4,25		3,150	26,78		
		4,00	3,33		3,150	41,96		
		2,00	1,00		3,150	6,30		
		4,00	4,80		3,150	60,48		
		2,00	5,20		3,150	32,76		
		2,00	1,54		3,150	9,70		
		2,00	2,90		3,150	18,27		
		2,00	3,10		3,150	19,53		
		1,00	5,00		3,150	15,75		
		1,00	3,50		3,150	11,03		
		2,00	2,50		3,150	15,75		
		1,00	5,65		3,150	17,80		
		2,00	2,00		3,150	12,60		
		1,00	2,80		3,150	8,82		
		1,00	5,00		3,150	15,75		
		1,00	9,00		3,150	28,35		
		1,00	2,91		3,150	9,17		
		1,00	3,00		3,150	9,45		
		1,00	2,00		3,150	6,30		
		1,00	1,00		3,150	3,15		
	tinteggiatura soffitti					429,82		
	SOMMANO mq					881,17	7,23	6'370,86
31 CAM23_E21 .020.050.A (CAM) 20/03/2019	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimi ... a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura tinteggiatura pareti esterne	2,00	3,45		3,560	24,56		
		2,00	5,50		3,560	39,16		
		2,00	12,29		3,560	87,50		
		1,00	20,25		3,560	72,09		
	soffitto area coperta per soggiorno	2,00	17,03			34,06		
	SOMMANO mq					257,37	14,24	3'664,95
32 CAM23_E18 .045.010.A 08/05/2023	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm porte interne	30,00	2,10			63,00		
		12,00	0,90			10,80		
		2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ml					75,80	16,52	1'252,22
33 CAM23_E18 .075.010.C 20/03/2019	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ... n placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm porte zona ingresso merci					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	731,77	2'195,31
34	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio							
	A RIPORTARE							492'858,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							492'858,41
CAM23_E18 .075.045.C 20/03/2019	cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,60	955,80
35 CAM23_E18 .050.010.A 20/03/2019	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore total ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente porta centrale termica	1,00	1,00		2,100	2,10		
	SOMMANO mq					2,10	370,64	778,34
36 CAM23_E18 .065.030.A 08/05/2023	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio per ... anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Noce tanganica, REI 60 porte interne	5,00	0,90		2,100	9,45		
	SOMMANO mq					9,45	1'512,75	14'295,49
37 CAM23_E18 .070.020.A 08/05/2023	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 ... camente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale porte servizi igienici	12,00	0,70		2,050	17,22		
	SOMMANO mq					17,22	379,80	6'540,16
38 CAM23_E18 .020.050.B 20/03/2019	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi b ... e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura							
	SOMMANO mq					0,00	346,81	0,00
39 CAM23_E18 .020.060.B 15/11/2022	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impial ... e e funghi e con esclusione dei controtelai , delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca							
	SOMMANO mq					0,00	636,02	0,00
40 CAM23_E18 .080.050.C 08/05/2023	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti Infisso con profilati in lega di alluminio pe ... pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq							
	vetrate	4,00	4,35		3,050	53,07		
	finestre circolari	20,00	0,40			8,00		
	ingresso accettazione	1,00	3,83		3,050	11,68		
	ingresso filtro termico	1,00	6,35		3,250	20,64		
	soggiorno lattanti	2,00	4,00		3,050	24,40		
	zona notte lattanti	2,00	2,50		3,050	15,25		
	zona riposo divezzi	2,00	5,20		3,050	31,72		
	<b>A RIPORTARE</b>					164,76		515'428,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,76		515'428,20
	zona giorno divezzi lucernario	2,00 1,00	6,55 21,75		3,050	39,96 21,75		
	SOMMANO mq					226,47	392,06	88'789,83
41 CAM23_E20 .020.030.A 08/05/2023	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da ... ssi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4) vetrate	4,00	4,35		3,050	53,07		
	finestre circolari	20,00	0,40			8,00		
	ingresso accettazione	1,00	3,83		3,050	11,68		
	ingresso filtro termico	1,00	6,35		3,250	20,64		
	SOMMANO mq					93,39	86,20	8'050,22
42 CAM23_E19 .020.010.A (CAM) 20/03/2019	Carpenteria in acciaio inox Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commercia ... gli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria.	5,00	2,50		1,998	24,98		
	tiranti copertura zona scarico merci	2,00	13,00		1,998	51,95		
	SOMMANO kg					76,93	10,41	800,84
43 CAM23_E20 .050.010.A 08/05/2023	Lastra trasparente in materiale plastico PMMA Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, ... listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 3 mm	2,00	6,55		3,250	42,58		
	vetrata zona soggiorno divezzi	2,00	5,20		3,250	33,80		
	vetrata zona giorno lattanti	2,00	4,00		3,250	26,00		
	vetrata zona notte lattanti	2,00	2,50		3,250	16,25		
	lucernario	1,00	21,75			21,75		
	area coperta per scarico merci	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO mq					160,38	62,51	10'025,35
44 AP 01 31/10/2016	Realizzazione impianto centrale termica consistenti nella fornitura posa in opera a perfetta regola d'arte delle sottoelencate apparecchiature, fornitura e posa in opera di gener ... azione idrica dell'impianto di riscaldamento, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'950,27	3'950,27
45 CAM23_M0 8.010.020.A 15/11/2022	Ventilconvettore da incasso Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità', compl ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	550,69	9'912,42
46 CAM23_C01 .070.010.D (CAM)	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destin ... iatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro							
	A R I P O R T A R E							636'957,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							636'957,13
16/11/2022	esterno 90 mm, spessore 5,4 mm					155,00		
	SOMMANO m					155,00	11,52	1'785,60
47 CAM23_C01 .080.010.C (CAM) 22/03/2019	Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagn ... tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm mandata acqua calda mandata acqua fredda ritorno acqua calda ritorno acqua fredda					32,00 32,00 32,00 32,00		
	SOMMANO m					128,00	7,39	945,92
48 CAM23_C03 .010.070.B 22/03/2019	Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a ... ccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	173,95	347,90
49 CAM23_C04 .010.026.A 22/03/2019	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, PN10, con accessori. Nel costo ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	142,15	1'137,20
50 CAM23_M0 8.010.097.B 16/11/2022	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					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	176,38	3'174,84
51 CAM23_C01 .090.020.E 22/03/2019	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4					50,00		
	SOMMANO m					50,00	28,75	1'437,50
52 CAM23_I03. 010.020.B (CAM) 16/11/2022	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 40 mm					50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,50	525,00
53	Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di							
	<b>A RIPORTARE</b>							646'311,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							646'311,09
CAM23_L02 .120.030.C 16/11/2022	derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	5,33	95,94
54 CAM23_L02 .010.010.A 16/11/2022	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq					300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,20	360,00
55 CAM23_L02 .010.010.C 22/03/2019	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... à riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mmq					250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,72	430,00
56 CAM23_L02 .010.070.C 22/03/2019	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mmq					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,53	130,60
57 CAM23_L01 .060.100.F 22/03/2019	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggi ... del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm Per quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	512,15	512,15
58 CAM23_L01 .060.070.F 23/03/2019	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm Per quadro c.t.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,84	178,84
59 CAM23_L02 .020.280.C 16/11/2022	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I <sup>n</sup> m x A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2 ... ratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I <sup>n</sup> m x A 2P; In=0< 32 A; 2m; A; 0,3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,15	160,30
60 CAM23_L01 .030.020.I 31/10/2016	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n							
	A RIPORTARE							648'178,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							648'178,92
	moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m Per quadro generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,03	180,06
61 CAM23_L01 .030.020.H 31/10/2016	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m Per quadro generale Per quadro secondario A					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,94	200,82
62 CAM23_L01 .030.020.D 31/10/2016	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n moduli "m" 1P+N; In=0.5÷6 A; 2m Per quadro generale Per quadro secondario A					6,00 9,00		
	SOMMANO cad					15,00	63,53	952,95
63 CAM23_L01 .040.010.E 31/10/2016	Salvamatore magnetotermico tripolare Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione 20-25 A Per quadro secondarioA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,44	212,44
64 CAM23_L01 .040.030.C 31/10/2016	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare piu' neutro, fino a 20 A Per Quadro Generale Per Quadro Secondario A					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	49,41	296,46
65 CAM23_L02 .040.060.A 31/10/2016	Sganciatore a lancio corrente Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore a lancio corrente Per quadro generale Per quadro secondario B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,54	209,08
66 CAM23_L01 .040.020.A 31/10/2016	Interruttore orario programmabile Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale Quadro Generale Quadro Secondario C					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,10	380,20
67 CAM23_L02 .170.020.A 23/03/2019	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V							
	A R I P O R T A R E							650'610,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							650'610,93
	SOMMANO cad					1,00		
68	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-230÷250 V					1,00	138,60	138,60
CAM23_L02 .170.020.F 23/03/2019						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,51	186,51
69	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					0,00	37,14	0,00
CAM23_L01 .010.010.A 16/11/2022						0,00		
	SOMMANO cad					0,00	37,14	0,00
70	Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistem ... pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato leggero Per Impianto di Illuminazione P.T.					60,00		
CAM23_L01 .010.070.A 31/10/2016						60,00	54,67	3'280,20
	SOMMANO cad					60,00	54,67	3'280,20
71	Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistem ... pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato leggero Per Impianto di Illuminazione P.T.					12,00		
CAM23_L01 .010.070.A 31/10/2016						12,00	54,67	656,04
	SOMMANO cad					12,00	54,67	656,04
72	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero					30,00		
CAM23_L01 .010.140.A 16/11/2022						30,00	38,07	1'142,10
	SOMMANO cad					30,00	38,07	1'142,10
73	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezio ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a tirante sotto traccia wc handicap					1,00		
L.01.010.086 .e 31/10/2016						1,00	36,42	36,42
	SOMMANO cad					1,00	36,42	36,42
74	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo N07V-K ; scatola di derivazione; scatola portafrutto inc ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Suoneria da parete Suonerie da parete da 220 V Per Ronzatore wc handicap					1,00		
L.01.010.096 .b 31/10/2016						1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		656'050,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		656'050,80
	SOMMANO cad					1,00	43,84	43,84
75 CAM23_L01 .020.010.B 31/10/2016	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC Dorsali impianto di illuminazione P.T.	3,00	70,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	9,24	1'940,40
76 CAM23_L01 .020.010.C 31/10/2016	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC dorsali impianto prese P.T.	3,00	70,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	10,93	2'295,30
77 CAM23_L01 .020.010.D 31/10/2016	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC dorsali principali		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	11,87	1'187,00
78 CAM23_L02 .010.070.E 25/12/2017	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mmq per dorsali principali		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,09	604,50
79 CAM23_L02 .010.070.D 25/12/2017	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mmq per dorsali principali		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,31	415,50
80 CAM23_L02 .080.020.C 22/03/2019	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo fl ... vallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 25 mm					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,56	284,80
81 CAM23_L02 .120.020.E 22/03/2019	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego ... le norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		662'822,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		662'822,14
	SOMMANO cad					5,00	56,48	282,40
82 CAM23_L02 .120.020.D 22/03/2019	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego ... le norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 50 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,92	244,60
83 CAM23_L09 .020.010.A 08/05/2023	Centralino telefonico Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 12 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazi ... entralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	866,41	866,41
84 CAM23_L09 .010.010.A 31/10/2016	Punto presa telefonica Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,78	94,78
85 CAM23_L15 .010.010.A 23/03/2019	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... 0 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente. Per illuminazione di emergeza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	106,94	1'069,40
86 CAM23_L03 .090.030.A 21/03/2019	Apparecchio ad incasso rettangolare Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio ... , alimentato a 230 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici 70 W					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	253,57	2'535,70
87 CAM23_L03 .090.040.A 08/05/2023	Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policar ... mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm con riflettore dicroico fino a 50 W					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	79,51	2'385,30
88 CAM23_E01 .015.010.A 20/03/2019	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) scavo scarico tubazione acqua meteoricatubazione		130,00	0,300	0,300	11,70		
	A RIPORTARE					11,70		670'300,73

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>					11,70		670'300,73
	scavo scarico tubazione acqua reflua scavo per posizionamento fosse biologiche	2,00	50,00 2,00	0,400 2,000	0,400 2,000	8,00 16,00		
	SOMMANO mc					35,70	5,19	185,28
89 CAM23_U04 .020.092.B 21/03/2019	Fossa biologica Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compr ... zzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 4500 l per 20 utenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'970,19	3'940,38
90 CAM23_U04 .020.010.B 20/03/2019	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 30x30x30 cm pozzetti ispezione scarico acque meteoriche pozzetto ispezione acque reflue					15,00 6,00		
	SOMMANO cad					21,00	42,95	901,95
91 CAM23_U04 .020.040.A 20/03/2019	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 30x30 cm pozzetti acque meteriche pozzetti acque reflue					5,00 6,00		
	SOMMANO cad					11,00	12,75	140,25
92 CAM23_U04 .020.076.A 20/03/2019	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da azi ... conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica acque meteroiche	6,00			25,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	2,98	447,00
93 CAM23_U04 .020.026.B 20/03/2019	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbr ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,02	304,04
94 CAM23_U04 .020.052.A 20/03/2019	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,93	239,86
95 CAM23_U02 .040.015.C (CAM) 20/03/2019	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							676'459,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							676'459,49
	linea principale scarico acque reflue		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	36,02	1'801,00
96 CAM23_I03. 010.010.C (CAM) 20/03/2019	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		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,13	303,90
97 CAM23_I03. 010.010.I (CAM) 20/03/2019	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 160 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	28,21	564,20
98 CAM23_I01. 010.045.A 20/03/2019	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	55,41	664,92
99 CAM23_C01 .040.010.E (CAM) 31/10/2016	Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzion ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm Distribuzione dorsali acqua fredda		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	37,16	1'858,00
100 CAM23_C01 .030.010.B (CAM) 31/10/2016	Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fr ... no escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25mm, spessore 4,2mm Distribuzione dorsali acqua fredda		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,27	563,50
101 CAM23_I01. 010.040.A 31/10/2016	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 Piano Terra					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	76,34	916,08
102 CAM23_I01. 010.060.A 20/03/2019	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti							
	<b>A RIPORTARE</b>							683'131,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							683'131,09
						12,00		
	SOMMANO m					12,00	72,36	868,32
103 CAM23_I01. 020.055.A 05/05/2023	Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con ... dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,66	115,32
104 CAM23_I02. 010.010.G 20/03/2019	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	43,25	259,50
105 CAM23_I02. 010.050.G 20/03/2019	Saracinesca filettata in ottone Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,55	97,10
106 CAM23_I01. 020.010.A 31/10/2016	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Piano Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	266,74	1'066,96
107 CAM23_I01. 020.060.B 31/10/2016	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori Piano Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	270,60	1'082,40
108 CAM23_U05 .020.010.A 20/03/2019	Formazione di rilevato Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggio ... , esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 ZONA INGRESSO MERCI AREA SCOPERTA AREA INGRESSO PEDONALE AREA COPERTA CON TELI AREA COPERTA CON TELI	150,00 250,00 30,00 31,34 19,75			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	30,00 50,00 6,00 6,27 3,95		
	SOMMANO mc					96,22	7,51	722,61
109 CAM23_U05 .020.095.A 20/03/2019	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . AREA INGRESSO MERCI	124,00			5,000	620,00		
	A R I P O R T A R E					620,00		687'343,30

