

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

RIPARTIZIONE EDILIZIA

COMPLESSO UNIVERSITARIO DI PIAZZALE TECCHIO

Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza degli impianti elettrici, di condizionamento e meccanici del Corpo C
PTECC. 1811L

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Procedimento

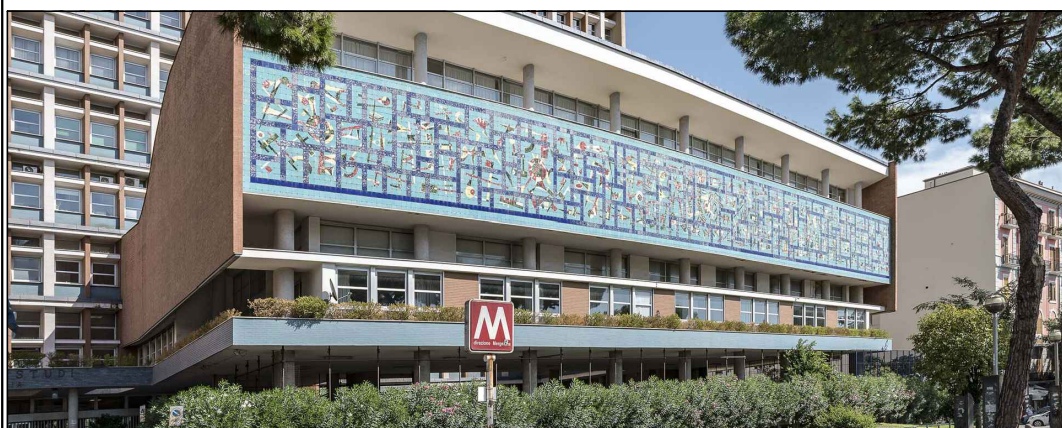
Ing. Raffaele D' Alessio

Supporto al R.u.p.

P.I. Fabio Siesto

DEC

Ing. Francesco Tortorelli



PARTE D' OPERA **ELABORATI ECONOMICI/AMMINISTRATIVI
/DISCIPLINARI/MANUTENZIONE**

TITOLO ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTAZIONE A CURA DI:

ARETHUSA s.r.l.

Ing. Cesare Ferone



CODICE ELABORATO

ARE-031-21.PE.IN.ECN.CME.01.0

SCALA

-

REV

DATA

DESCRIZIONE

REDATTO
DIS/RED

VERIFICATO
RAA

APPROVATO
RCCQ

EMESSO
RGQ

0

10/2024

PRIMA EMISSIONE

ESPOSITO G.M.

ESPOSITO G.M.

FERONE C.

FERONE M.

CODICE COMMESSA - ARE - 03121

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE CIVILI - QUOTA BASE - (SpCat 1)							
	PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 (Cat 2)							
1 / 1 CAM24_R02 .020.030.C (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - Locale Tecnico		0,13		2,900	0,38		
	SOMMANO mq					0,38	11,76	4,47
2 / 2 CAM24_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - Disimpegno - area sbarco lato Via Massimo *(lung.=7,4+1,6)		1,10 9,00		2,900 2,900	3,19 26,10		
	SOMMANO mq					29,29	5,22	152,89
3 / 3 CAM24_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T1a - T2d - T2a	1,00 4,00 2,00		1,200 1,200 0,800	2,050 2,100 2,100	2,46 10,08 3,36		
	SOMMANO mq					15,90	10,91	173,47
4 / 4 CAM24_R02 .025.050.C (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T1b - T2f - T3f	1,00 2,00 2,00		2,600 1,800 2,400	2,000 3,100 2,400	5,20 11,16 11,52		
	SOMMANO mq					27,88	7,27	202,69
5 / 5 CAM24_R02 .025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T1c	1,00		1,800	2,000	3,60		
	SOMMANO mq					3,60	8,72	31,39
6 / 6 CAM24_E08 .080.010.C (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei							
	A R I P O R T A R E							564,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							564,91
CAM)	giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 12 cm - REI 180 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - vano scala *(lung.=4,80+2,8+2,08) a detrarre vani porta		9,68	1,200 0,900	2,900 2,100 2,100	28,07 -2,52 -1,89		
	- disimpegno accesso ascensore a detrarre vani porta		1,18	0,800	2,900 2,100	3,42 -1,68		
	Sommano positivi mq					31,49		
	Sommano negativi mq					-6,09		
	SOMMANO mq					25,40	43,69	1'109,73
7 / 7 CAM24_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - disimpegno		4,60 4,80		2,900 2,900	13,34 13,92		
	a detrarre vani porta	2,00 1,00		0,800 1,200	2,100 2,100	-3,36 -2,52		
	Sommano positivi mq					27,26		
	Sommano negativi mq					-5,88		
	SOMMANO mq					21,38	37,04	791,92
8 / 8 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 Vedi voce n° 6 [mq 25.40] Vedi voce n° 7 [mq 21.38]	2,00 2,00				50,80 42,76		
	SOMMANO mq					93,56	26,57	2'485,89
9 / 9 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 Vedi voce n° 8 [mq 93.56]					93,56		
	SOMMANO mq					93,56	10,94	1'023,55
10 / 10 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 Vedi voce n° 9 [mq 93.56]					93,56		
	SOMMANO mq					93,56	3,73	348,98
	A R I P O R T A R E							6'324,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'324,98
11 / 11 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 Vedi voce n° 10 [mq 93.56]					93,56		
	SOMMANO mq					93,56	10,95	1'024,48
12 / 12 CAM24_E18 .080.020.A	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... ra zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T1a - T1b			1,200 2,600	2,050 2,000	2,46 5,20		
	SOMMANO mq					7,66	555,94	4'258,50
13 / 13 CAM24_E20 .020.030.A	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) SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 Vedi voce n° 12 [mq 7.66]	0,80				6,13		
	SOMMANO mq					6,13	86,52	530,37
14 / 14 CAM24_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T1c		1,80	2,000	30,000	108,00		
	SOMMANO kg					108,00	10,49	1'132,92
15 / 15 CAM24_E19 .040.030.A	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 Vedi voce n° 14 [kg 108.00]					108,00		
	SOMMANO kg					108,00	1,54	166,32
16 / 16 CAM24_E18 .075.030.O	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmet ... moespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T3e2 - T2f					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'324,82	2'649,64
	A R I P O R T A R E							16'087,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'087,21
17 / 17 CAM24_E18 .075.020.E	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 800 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T2a *(par.ug.=1,00+2)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	806,42	2'419,26
18 / 18 CAM24_E18 .075.040.I	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... rticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T2d *(par.ug.=2,00+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'362,49	5'449,96
19 / 19 CAM24_E18 .076.040.C	Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 60, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in ... opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 2.100 x 2.000 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - T3f sovrapprezzo per dimensione porta 2400x2400	2,00			0,370	2,00 0,74		
	SOMMANO cad					2,74	8'919,72	24'440,03
20 / 20 CAM24_E18 .075.045.B	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	305,78	3'975,14
21 / 21 CAM24_E17 .040.050.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi ... ediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 - tipo 2 spalletta laterale chiusura (par.ug.=6,50+2,50+6,2+2,8) spalletta laterale chiusura	18,00	68,00 64,00		0,200 0,200	43,50 13,60 18,00 12,80		
	SOMMANO mq					87,90	50,23	4'415,22
22 / 22 CAM24_E17 .040.060.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di gessosp. 12,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi ... diante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm							
	A R I P O R T A R E							56'786,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'755,86
23 / 23 CAM24_I01. 030.060.A	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - QUOTA BASE - (SpCat 7) PIANO TERRA (Cat 3) Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA					1,00	2'641,12	2'641,12
						1,00		
24 / 24 CAM24_I01. 010.040.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SpCat 7 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - wc disabili					2,00	78,98	157,96
						2,00		
	A R I P O R T A R E							67'554,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'039,47
	OPERE CIVILI - QUOTA BASE - (SpCat 1) PIANO TERRA (Cat 3)							
55 / 55 CAM24_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - Laboratorio Rheolab - Laboratorio biot. industriale - WC H		0,15 0,15 0,28		4,000 4,000 4,000	0,60 0,60 1,12		
	SOMMANO mq					2,32	5,22	12,11
56 / 56 CAM24_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - T3a - T7 - T2c	2,00 1,00 1,00		0,800 1,200 0,900	2,100 2,100 2,000	3,36 2,52 1,80		
	SOMMANO mq					7,68	10,91	83,79
57 / 57 CAM24_R02 .025.030.A (CAM)	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 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - TH	1,00		0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	8,72	16,48
58 / 58 CAM24_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA WC					3,50		
	SOMMANO mq					3,50	15,57	54,50
59 / 59 CAM24_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA WC					3,50		
	SOMMANO mq					3,50	8,72	30,52
60 / 60 CAM24_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA WC	2,00 2,00	1,60 2,20		2,400 2,400	7,68 10,56		
	A R I P O R T A R E					18,24		83'236,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,24		83'236,87
	SOMMANO mq					18,24	6,54	119,29
61 / 61 CAM24_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA WC	2,00 2,00	1,60 2,20		0,500 0,500	1,60 2,20		
	SOMMANO mq					3,80	2,91	11,06
62 / 62 CAM24_R02 .040.010.A (CAM)	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 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 61 [mq 3.80]					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	5,29	20,10
63 / 63 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 61 [mq 3.80]					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	26,57	100,97
64 / 64 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 63 [mq 3.80]					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	10,94	41,57
65 / 65 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 64 [mq 3.80]					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	3,73	14,17
66 / 66 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 65 [mq 3.80]					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	10,95	41,61
	A R I P O R T A R E							83'585,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'585,64
67 / 67 CAM24_E07 .010.070.A (CAM)	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 59 [mq 3.50]	5,00				17,50		
	SOMMANO mq/cm					17,50	4,64	81,20
68 / 68 CAM24_E13 .030.020.D (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 59 [mq 3.50]					3,50		
	SOMMANO mq					3,50	63,93	223,76
69 / 69 CAM24_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 60 [mq 18.24]					18,24		
	SOMMANO mq					18,24	51,73	943,56
70 / 70 CAM24_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - Area comune					3,50		
	SOMMANO mq					3,50	15,57	54,50
71 / 71 CAM24_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - Area comune					42,00		
	SOMMANO mq					42,00	10,91	458,22
72 / 72 CAM24_E07 .010.070.A (CAM)	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 71 [mq 42.00]	5,00				210,00		
	SOMMANO mq/cm					210,00	4,64	974,40
	A R I P O R T A R E							86'321,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'321,28
73 / 73 CAM24_E18 .020.020.C (CAM)	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben ba ... , l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 71 [mq 42.00]					42,00		
	SOMMANO mq					42,00	85,59	3'594,78
74 / 74 CAM24_E18 .075.010.E	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 ... con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 800 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - T3a					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	700,47	1'400,94
75 / 75 CAM24_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - TH					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	398,14	398,14
76 / 76 CAM24_E18 .080.020.A	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... ra zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - T7			1,200	2,100	2,52		
	SOMMANO mq					2,52	555,94	1'400,97
77 / 77 CAM24_E20 .020.030.A	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) SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA Vedi voce n° 76 [mq 2.52]	0,80				2,02		
	SOMMANO mq					2,02	86,52	174,77
78 / 78 CAM24_E18 .075.020.B	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespendenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.000 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA - T2c					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	822,95	822,95
	A R I P O R T A R E							94'113,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'830,19
	PIANO PRIMO (Cat 4)							
82 / 82 CAM24_R02 .020.030.B (CAM)	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 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - Ufficio - Ufficio *(lung.=5,88+2,55) - Studio *(lung.=2,55+2,9) - Spazio studenti *(lung.=4,37+0,79+4,5+2,244+4,70) - Ufficio *(lung.=2,45+6,27+0,8+1,15+1+0,95+3,7+0,25) - Ufficio e mod.6 adsorbimento *(lung.=3,53+8,83+0,6) - mod.6 diffratometria - mod.3 materiali da costruzione *(lung.=7,70+1,1+7,35+7,70) - mod.1 chimica *(lung.=6,88+5,37+6+5,62+3,74) - disimpegno e locale a disposizione *(lung.=7,27+4,6+3,27+1,24)		1,60 8,43 5,45 16,60 16,57 12,96 1,35 23,85 27,61 16,38		4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650	7,44 39,20 25,34 77,19 77,05 60,26 6,28 110,90 128,39 76,17		
	SOMMANO mq					608,22	8,85	5'382,75
83 / 83 CAM24_R02 .020.030.D (CAM)	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 oltre i 30 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - disimpegno e locale a disposizione *(lung.=9,40+3,51+1,44)		14,35		4,650	66,73		
	SOMMANO mq					66,73	13,21	881,50
84 / 84 CAM24_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - T3a - T3e - T3d - T7 - T2d	9,00 4,00 1,00 1,00 1,00		0,800 1,300 1,000 1,200 1,200	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	15,12 10,92 2,10 2,52 2,52		
	SOMMANO mq					33,18	10,91	361,99
85 / 85 CAM24_R02 .025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - T3e2	1,00		1,800	2,100	3,78		
	SOMMANO mq					3,78	8,72	32,96
86 / 86 CAM24_R02 .025.030.A (CAM)	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 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - TH	1,00		0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	8,72	16,48
	A R I P O R T A R E							107'505,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'505,87
87 / 87 CAM24_E08 .080.010.C (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 12 cm - REI 180 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - vano scala *(lung.=4,80+2,8+2,08) a detrarre vani porta - disimpegno accesso ascensore a detrarre vani porta Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		9,68 1,18	 1,200 0,900 0,800	 2,900 2,100 2,100 2,900 2,100	28,07 -2,52 -1,89 3,42 -1,68 31,49 -6,09 25,40	 43,69	 1'109,73
88 / 88 CAM24_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - depositi *(lung.=5,59+3,50) a detrarre vani porta - studio a detrarre vani porta - Mod.1 chimica+locale a disposizione *(lung.=0,93+0,93+7,14+1,4+1,4+2+8+3,8) a detrarre vani porta - Mod.4 macinazione+mod.3 materiali da costruzione+ mod.6 diffrattometria *(lung.=3,23+2,67+2,75+1+1+1,25+7,70+1,45+0,9+1,3) a detrarre vani porta - Mod.6 adsorbimento *(lung.=2,14+1,5+,7) a detrarre vani porta - Uffici *(lung.=4,8+1,4+3,47+5+1,7+2,59) a detrarre vani porta Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	 2,00 2,00 5,00 2,00 3,00	9,09 14,35 2,95 25,60 23,25 4,34 18,96	 0,800 0,800 1,300 1,000 0,850 1,200 0,800	 4,650 2,100 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 2,100	42,27 -3,36 66,73 27,44 -8,40 119,04 -5,46 -2,10 108,11 -1,79 20,18 -2,52 88,16 -5,04 471,93 -28,67 443,26	 37,04	 16'418,35
89 / 89 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 87 [mq 25.40] Vedi voce n° 88 [mq 443.26] SOMMANO mq	2,00 2,00				50,80 886,52 937,32	 26,57	 24'904,59
90 / 90 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati							
	A R I P O R T A R E							149'938,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'938,54
	SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 89 [mq 937.32] SOMMANO mq					937,32 937,32	10,94	10'254,28
91 / 91 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 90 [mq 937.32] SOMMANO mq					937,32 937,32	3,73	3'496,20
92 / 92 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 91 [mq 937.32] SOMMANO mq					937,32 937,32	10,95	10'263,65
93 / 93 CAM24_R02 .040.010.A (CAM)	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 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - soffitto area disimpegno dipartimento ingegneria industriale - parete ufficio a detrarre infisso Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		4,86	2,500	2,600 1,700	18,00 12,64 -4,25 30,64 -4,25 26,39	5,29	139,60
94 / 94 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 93 [mq 26.39] SOMMANO mq					26,39 26,39	26,57	701,18
95 / 95 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 94 [mq 26.39] SOMMANO mq					26,39 26,39	10,94	288,71
96 / 96	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di							
	A R I P O R T A R E							175'082,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'082,16
CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 95 [mq 26.39]					26,39		
	SOMMANO mq					26,39	3,73	98,43
97 / 97 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 96 [mq 26.39]					26,39		
	SOMMANO mq					26,39	10,95	288,97
98 / 98 CAM24_E18 .075.010.E	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 ... con placche antincendio. Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 800 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - T3a					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	700,47	6'304,23
99 / 99 CAM24_E18 .075.040.I	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... rticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - T2d					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'362,49	1'362,49
100 / 100 CAM24_E18 .080.020.A	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... ra zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - T7			1,200	2,100	2,52		
	SOMMANO mq					2,52	555,94	1'400,97
101 / 101 CAM24_E20 .020.030.A	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) SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO Vedi voce n° 100 [mq 2.52]	0,80				2,02		
	SOMMANO mq					2,02	86,52	174,77
	A R I P O R T A R E							184'712,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'712,02
102 / 102 CAM24_E18 .075.010.F	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 ... con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - T3b					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	732,87	2'931,48
103 / 103 CAM24_E18 .075.030.K	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmet ... moespendenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - T3e					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'228,44	6'142,20
104 / 104 CAM24_E18 .075.010.G	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 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO - T3d					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	759,43	2'278,29
105 / 105 CAM24_E18 .075.045.B	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	305,78	6'727,16
106 / 106 CAM24_E17 .040.060.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di gessosp. 12,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi ... diante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO (par.ug.=65,00+22+119+74)	280,00				280,00		
	SOMMANO mq					280,00	56,12	15'713,60
107 / 107 CAM24_E17 .040.050.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi ... ediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO spalletta laterale di chiusura		27,00		1,500	13,00 40,50		
	A R I P O R T A R E					53,50		218'504,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'192,06
	PIANO SECONDO (Cat 5)							
108 / 108 CAM24_R02 .025.060.C (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - disimpegno vano scala - laboratorio *(lung.=5,8+7,50)		4,80 13,30		3,000 3,000	14,40 39,90		
	SOMMANO mq					54,30	7,27	394,76
109 / 109 R.02.020.030 .d.CAM	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 oltre i 30 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - vano scala *(lung.=1,6+1,4) - corridoio		3,00 1,20		3,000 3,000	9,00 3,60		
	SOMMANO mq					12,60	12,91	162,67
110 / 110 CAM24_R02 .020.030.C (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - Archivio/Biblioteca		1,60		3,000	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	11,76	56,45
111 / 111 CAM24_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - laboratorio *(lung.=5,8+9,45+2,47+1,11+0,99+1,99+7,50) - corridoio - wc - biblioteca - ufficio - disimpegno - studio - archivio/biblioteca *(lung.=1,46+1,5+0,88)		29,31 1,30 1,90 1,45 3,98 1,30 4,88 3,84		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	87,93 3,90 5,70 4,35 11,94 3,90 14,64 11,52		
	SOMMANO mq					143,88	5,22	751,05
112 / 112 R.02.035.010 .b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - scale in ferro piano secondo - si stimano 500 kg					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,55	275,00
113 / 113 CAM24_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m.							
	A R I P O R T A R E							222'831,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'831,99
	Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T3a - T3e - T3d - T7 - T2d	9,00 4,00 1,00 1,00 1,00		0,800 1,300 1,000 1,200 1,200	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	15,12 10,92 2,10 2,52 2,52		
	SOMMANO mq					33,18	10,91	361,99
114 / 114 CAM24_R02 .025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T3e2	1,00		1,800	2,100	3,78		
	SOMMANO mq					3,78	8,72	32,96
115 / 115 CAM24_R02 .025.030.A (CAM)	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 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - TH	1,00		0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	8,72	16,48
116 / 116 CAM24_E08 .080.010.D (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 15 cm - REI 180 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - uffici+disimpegno a detrarre vani porta - studio - disimpegno *(lung.=1,65+1,05)		4,80 0,90 2,70	1,200	3,050 3,050 2,950	14,64 -3,66 2,75 7,97		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					25,36 -3,66		
	SOMMANO mq					21,70	51,48	1'117,12
117 / 117 CAM24_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - studio - ufficio a detrarre vani porta - Archivio/biblioteca *(lung.=1,7+0,9+4,9) - Sala calcolo con server *(lung.=5,03+4,36) a detrarre vani porta - Ufficio/studio *(lung.=5,73+1,36+1,3+3,67) a detrarre vani porta - sala riunione		4,87 3,70 7,50 9,39 12,06 5,39	0,900	3,050 2,950 2,950 4,650 4,650 4,650	14,85 10,92 -1,80 22,13 43,66 56,08 -1,80 25,06		
	A R I P O R T A R E					167,30		224'360,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					167,30		224'360,54
	a detrarre vani porta laboratori *(lung.=5,23+5,7+10,7+5,53) a detrarre vani porta - laboratorio di chimica+auletta *(lung.=4,3+0,8+4,8+0,8+3,38+0,9) a detrarre vani porta	2,00	27,16	0,900 1,200	2,000 2,100	-1,80 126,29 -5,04		
		2,00	14,98	1,200 1,200	2,100 3,050	69,66 -5,04 -3,66		
	Sommano positivi mq					368,65		
	Sommano negativi mq					-20,94		
	SOMMANO mq					347,71	37,04	12'879,18
118 / 118 CAM24_E08 .080.010.E (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 20 cm - REI 180 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - studio		2,93		3,050	8,94		
	SOMMANO mq					8,94	63,55	568,14
119 / 119 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 116 [mq 21.70] Vedi voce n° 117 [mq 347.71] Vedi voce n° 118 [mq 8.94]	2,00 2,00 2,00				43,40 695,42 17,88		
	SOMMANO mq					756,70	26,57	20'105,52
120 / 120 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 119 [mq 756.70]					756,70		
	SOMMANO mq					756,70	10,94	8'278,30
121 / 121 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 120 [mq 756.70]					756,70		
	SOMMANO mq					756,70	3,73	2'822,49
122 / 122 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 121 [mq 756.70]					756,70		
	A R I P O R T A R E					756,70		269'014,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					756,70		269'014,17
	SOMMANO mq					756,70	10,95	8'285,87
123 / 123 CAM24_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO WC					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	15,57	59,17
124 / 124 CAM24_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO WC					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	8,72	33,14
125 / 125 CAM24_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO WC	2,00 2,00	1,90 2,00		2,400 2,400	9,12 9,60		
	SOMMANO mq					18,72	6,54	122,43
126 / 126 CAM24_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO WC	2,00 2,00	1,90 2,00		2,250 2,250	8,55 9,00		
	SOMMANO mq					17,55	2,91	51,07
127 / 127 CAM24_R02 .040.010.A (CAM)	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 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 126 [mq 17.55]					17,55		
	SOMMANO mq					17,55	5,29	92,84
128 / 128 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 126 [mq 17.55]					17,55		
	SOMMANO mq					17,55	26,57	466,30
129 / 129 CAM24_E16	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici							
	A R I P O R T A R E							278'124,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'124,99
.020.070.A (CAM)	normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 128 [mq 17.55]					17,55		
	SOMMANO mq					17,55	10,94	192,00
130 / 130 CAM24_E21	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche					17,55		
.010.010.A (CAM)	SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 129 [mq 17.55]					17,55		
	SOMMANO mq					17,55	3,73	65,46
131 / 131 CAM24_E21	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.					17,55		
.020.055.E (CAM)	SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 130 [mq 17.55]					17,55		
	SOMMANO mq					17,55	10,95	192,17
132 / 132 CAM24_E07	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici					19,00		
.010.070.A (CAM)	SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 124 [mq 3.80]	5,00				19,00		
	SOMMANO mq/cm					19,00	4,64	88,16
133 / 133 CAM24_E13	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo					3,80		
.030.020.D (CAM)	SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 124 [mq 3.80]					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	63,93	242,93
134 / 134 CAM24_E15	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm					18,72		
.020.045.C (CAM)	SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 125 [mq 18.72]					18,72		
	SOMMANO mq					18,72	51,73	968,39
135 / 135	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta							
	A R I P O R T A R E							279'874,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'874,10
CAM24_R02 .060.022.A (CAM)	cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - Archivio/biblioteca+disimpegno					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	15,57	1'245,60
136 / 136 CAM24_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - Archivio/biblioteca+disimpegno					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	10,91	872,80
137 / 137 CAM24_E07 .010.070.A (CAM)	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 136 [mq 80.00]	5,00				400,00		
	SOMMANO mq/cm					400,00	4,64	1'856,00
138 / 138 CAM24_E13 .020.020.C (CAM)	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben ba ... , l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO Vedi voce n° 136 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	85,59	6'847,20
139 / 139 E.21.020.055 .f.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in l ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - Archivio/biblioteca+disimpegno - soffitto - - Archivio/biblioteca+disimpegno - pareti -	60,00			2,950	80,00 177,00		
	SOMMANO mq					257,00	22,17	5'697,69
140 / 140 CAM24_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T6 - TH					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	398,14	1'592,56
	A R I P O R T A R E							297'985,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297'985,95
141 / 141 CAM24_E18 .075.020.F	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T2b					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	855,09	1'710,18
142 / 142 CAM24_E18 .075.040.I	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... rticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T2e					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'362,49	2'724,98
143 / 143 CAM24_E20 .040.030.C	Vetrata antifluoco, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, per la vetratura d ... e e vetrate, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, escluso il telaio. Spessore 50 mm, REI 120 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T2e	2,00		1,000	1,320	2,64		
	SOMMANO mq					2,64	2'069,52	5'463,53
144 / 144 CAM24_E18 .075.010.F	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 ... con placche antincendio. Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T3b					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	732,87	732,87
145 / 145 CAM24_E18 .075.010.E	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 ... con placche antincendio. Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 800 x 2.150 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T3a					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	700,47	1'400,94
146 / 146 CAM24_E18 .075.020.B	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.000 mm SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO - T2c					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	822,95	4'114,75
	A R I P O R T A R E							314'133,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'988,59
	OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - (SpCat 2) PIANO TERZO (Cat 6)							
151 / 151 R.02.020.030 .a.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - piano terzo *(lung.=2,55+1,55+2,64)		6,74		4,650	31,34		
	SOMMANO mq					31,34	5,12	160,46
152 / 152 R.02.020.030 .b.CAM	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 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - piano terzo		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	8,66	36,37
153 / 153 R.02.020.030 .b.CAM	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 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - piano terzo		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	8,66	36,37
154 / 154 R.02.020.030 .c.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - piano terzo *(lung.=4,7+1,19+0,86) - piano terzo *(lung.=1+1,3+1,5+0,7+3,16+0,61+1,23) - piano terzo *(lung.=1,04+0,58+2,48+1,90) - piano terzo *(lung.=1,3+2,15) - piano terzo - piano terzo *(lung.=1,79+1,91+3,9+3,9+3,42)		6,75 9,50 6,00 3,45 2,40 14,92		2,600 2,700 4,650 4,650 3,000 4,650	17,55 25,65 27,90 16,04 7,20 69,38		
	SOMMANO mq					163,72	11,50	1'882,78
155 / 155 CAM24_R02 .025.030.A (CAM)	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 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - TH	1,00		0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	8,72	16,48
156 / 156 CAM24_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - T3a	3,00		0,800	2,100	5,04		
	A R I P O R T A R E					5,04		356'121,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,04		356'121,05
	SOMMANO mq					5,04	10,91	54,99
157 / 157 CAM24_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - ufficio - ufficio		0,80 4,20		4,650 4,650	3,72 19,53		
	SOMMANO mq					23,25	37,04	861,18
158 / 158 CAM24_E08 .080.010.D (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 15 cm - REI 180 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - locale a disposizione a detrarre vani porta - ufficio *(lung.=0,25+2,06)		2,70 2,31	0,800	4,650 2,100 4,650	12,56 -1,68 10,74		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					23,30 -1,68		
	SOMMANO mq					21,62	51,48	1'113,00
159 / 159 CAM24_E08 .080.010.E (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 20 cm - REI 180 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - segreteria didattica *(lung.=0,9+4,2+1,5+4,4) - locale tecnico		7,04 1,79		4,650 4,650	32,74 8,32		
	SOMMANO mq					41,06	63,55	2'609,36
160 / 160 CAM24_E08 .080.010.G (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - locale tecnico+ uffici *(lung.=2,9+4,6) a detrarre vani porta	3,00	7,50	0,900	4,650 2,100	34,88 -5,67		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					34,88 -5,67		
	SOMMANO mq					29,21	86,91	2'538,64
161 / 161 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 157 [mq 23.25]	2,00				46,50		
	A R I P O R T A R E					46,50		363'298,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,50		363'298,22
	Vedi voce n° 158 [mq 21.62]	2,00				43,24		
	Vedi voce n° 159 [mq 41.06]	2,00				82,12		
	Vedi voce n° 160 [mq 29.21]	2,00				58,42		
	SOMMANO mq					230,28	26,57	6'118,54
162 / 162 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 161 [mq 230.28]					230,28		
	SOMMANO mq					230,28	10,94	2'519,26
163 / 163 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 162 [mq 230.28]					230,28		
	SOMMANO mq					230,28	3,73	858,94
164 / 164 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 163 [mq 230.28] - studio - pareti *(par.ug.=25,00+22+19) - uffici - pareti *(par.ug.=20+18)	66,00 38,00			4,650 4,650	230,28 306,90 176,70		
	SOMMANO mq					713,88	10,95	7'816,99
165 / 165 CAM24_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO WC					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	15,57	59,17
166 / 166 CAM24_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO WC					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	8,72	33,14
167 / 167 CAM24_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO							
	A R I P O R T A R E							380'704,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							380'704,26
	WC	2,00 2,00	2,40 1,60		2,400 2,400	11,52 7,68		
	SOMMANO mq					19,20	6,54	125,57
168 / 168 CAM24_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO WC	2,00 2,00	2,40 1,60		0,600 0,600	2,88 1,92		
	SOMMANO mq					4,80	2,91	13,97
169 / 169 CAM24_R02 .040.010.A (CAM)	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 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 168 [mq 4.80]					4,80		
	SOMMANO mq					4,80	5,29	25,39
170 / 170 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 168 [mq 4.80]					4,80		
	SOMMANO mq					4,80	26,57	127,54
171 / 171 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 170 [mq 4.80]					4,80		
	SOMMANO mq					4,80	10,94	52,51
172 / 172 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 171 [mq 4.80]					4,80		
	SOMMANO mq					4,80	3,73	17,90
173 / 173 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 172 [mq 4.80]					4,80		
	A R I P O R T A R E					4,80		381'067,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		381'067,14
	SOMMANO mq					4,80	10,95	52,56
174 / 174 CAM24_E07 .010.070.A (CAM)	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 166 [mq 3.80]	5,00				19,00		
	SOMMANO mq/cm					19,00	4,64	88,16
175 / 175 CAM24_E13 .030.020.D (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 166 [mq 3.80]					3,80		
	SOMMANO mq					3,80	63,93	242,93
176 / 176 CAM24_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 167 [mq 19.20]					19,20		
	SOMMANO mq					19,20	51,73	993,22
177 / 177 CAM24_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - Disimpegno					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	15,57	249,12
178 / 178 CAM24_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - Disimpegno					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	10,91	174,56
179 / 179 CAM24_E07 .010.070.A (CAM)	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 178 [mq 16.00]	5,00				80,00		
	SOMMANO mq/cm					80,00	4,64	371,20
	A R I P O R T A R E							383'238,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'238,89
180 / 180 CAM24_E13 .020.020.C (CAM)	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben ba ... , l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO Vedi voce n° 177 [mq 16.00]					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	85,59	1'369,44
181 / 181 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - disimpegno	23,00			2,800	64,40		
	SOMMANO mq					64,40	10,95	705,18
182 / 182 CAM24_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - T5 - TH - T4					2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	398,14	1'990,70
183 / 183 CAM24_E18 .075.020.F	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.150 mm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - T2b					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	855,09	855,09
184 / 184 CAM24_E18 .075.030.K	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmet ... moespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO - T3e					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'228,44	8'599,08
185 / 185 CAM24_E18 .075.045.B	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE -							
	A R I P O R T A R E							396'758,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'551,02
	PIANO QUARTO (Cat 7)							
187 / 187 R.02.070.010 .d.CAM	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di d ... o, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta.Spessore 30 cm compresa la caldaia SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO - assimilabile per demolizione solaio in carpenteria - piano quarto					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	43,38	2'169,00
188 / 188 R.02.020.030 .a.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO - piano quarto *(lung.=3,67+4,41+0,85)		8,93		4,650	41,52		
	SOMMANO mq					41,52	5,12	212,58
189 / 189 R.02.020.030 .d.CAM	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 oltre i 30 cm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO - piano quarto		3,30		3,000	9,90		
	SOMMANO mq					9,90	12,91	127,81
190 / 190 R.02.035.010 .b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO - scale in ferro piano quarto - si stimano 250 kg					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	0,55	137,50
191 / 191 CAM24_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO	3,00		0,900	2,100	5,67		
	SOMMANO mq					5,67	10,91	61,86
192 / 192 CAM24_E08 .080.010.F (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 24 cm - REI 180 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO - sala mensa		0,80		3,000	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	73,36	176,06
	A R I P O R T A R E							414'435,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							414'435,83
193 / 193 CAM24_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO - sala mensa *(lung.=1,75+1) - locale tecnico *(lung.=1,55+3,2+2,7)		2,75 7,45		3,000 3,000	8,25 22,35		
	SOMMANO mq					30,60	37,04	1'133,42
194 / 194 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafto, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO Vedi voce n° 192 [mq 2.40] Vedi voce n° 193 [mq 30.60]	2,00 2,00				4,80 61,20		
	SOMMANO mq					66,00	26,57	1'753,62
195 / 195 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO Vedi voce n° 194 [mq 66.00]					66,00		
	SOMMANO mq					66,00	10,94	722,04
196 / 196 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO Vedi voce n° 195 [mq 66.00]					66,00		
	SOMMANO mq					66,00	3,73	246,18
197 / 197 CAM24_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO Vedi voce n° 196 [mq 66.00]					66,00		
	SOMMANO mq					66,00	10,95	722,70
198 / 198 CAM24_E18 .075.020.B	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.000 mm SpCat 2 - OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO - T2c					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		419'013,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'746,47
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - (SpCat 3) PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 (Cat 2)							
205 / 205 CAM24_L01 .010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corr atrio scala nord P1INT corridoio lab. chimica dei mat. P1INT deposito 1+WC P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT lab 1 P1INT lab 2 P1INT lab 3 P1INT lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT lab. ing. chimica dei materiali P1INT locali a disposizione P1INT sbarco scala sud P1INT uffici lab chimica dei materiali P1INT					1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					39,00	26,41	1'029,99
206 / 206 CAM24_L09 .030.050.B	Armandi rack LAN - 38 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'833,05	3'666,10
207 / 207 CAM24_L09 .030.100.B	Accessori per armadi rack Coppia pannelli laterali 47U profondità 600 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro sud P1INT/R.C,S,CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	340,59	1'362,36
208 / 208 CAM24_L09 .030.100.C	Accessori per armadi rack Base per pavimento 600x800 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro sud P1INT/R.C,S,CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	399,31	798,62
209 / 209 CAM24_L09	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE -							
	A R I P O R T A R E							485'603,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485'603,54
.030.100.G	Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,11	336,22
210 / 210 CAM24_L09	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole							
.030.100.Q	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 locale quadro sud P1INT/R.C,S,CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	282,48	1'129,92
211 / 211 CAM24_L09	Accessori per armadi rack Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione							
.030.100.R	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro sud P1INT/R.C,S,CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	159,99	319,98
212 / 212 CAM24_L09	Accessori per armadi rack Supporto cavi posteriore							
.030.100.T	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro sud P1INT/R.C,S,CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	178,75	715,00
213 / 213 CAM24_L09	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E							
.030.120.B	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corr atrio scala nord P1INT corridoio lab. chimica dei mat. P1INT deposito 1+WC P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT lab 1 P1INT lab 2 P1INT lab 3 P1INT lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT lab. ing. chimica dei materiali P1INT locali a disposizione P1INT sbarco scala sud P1INT uffici lab chimica dei materiali P1INT					40,00 80,00 40,00 40,00 80,00 80,00 120,00 80,00 80,00 80,00 80,00 160,00 120,00 120,00 120,00 40,00 40,00 160,00		
	SOMMANO m					1'560,00	3,13	4'882,80
214 / 214 CAM24_L09	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1							
.030.160.B	m SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE -							
	A R I P O R T A R E							492'987,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							492'987,46
215 / 215 CAM24_L09 .030.180.D	Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 SOMMANO cad					24,00	14,85	712,80
						24,00		
						48,00		
	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corr atrio scala nord P1INT corridoio lab. chimica dei mat. P1INT deposito 1+WC P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT lab 1 P1INT lab 2 P1INT lab 3 P1INT lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT lab. ing. chimica dei materiali P1INT locali a disposizione P1INT sbargo scala sud P1INT uffici lab chimica dei materiali P1INT SOMMANO cad					2,00	13,10	1'021,80
						4,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
						8,00		
						8,00		
						6,00		
						6,00		
						6,00		
						6,00		
						2,00		
						2,00		
						8,00		
						8,00		
						78,00		
216 / 216 CAM24_L09 .030.190.A	Accessori patch cord dati Pannello cieco 19" - 1U SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro sud P1INT/R.C,S,CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS SOMMANO cad					2,00	37,37	149,48
						2,00		
						4,00		
						4,00		
						7,00		
						4,00		
						7,00		
						22,00	70,24	1'545,28
						40,00		
						200,00		
						40,00		
						200,00		
						480,00	10,30	4'944,00
	A R I P O R T A R E							501'360,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							501'360,82
219 / 219 CAM24_L09 .030.240.U	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 locale quadro sud P1INT/R.C.S.CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS SOMMANO cad					3,00 10,00 3,00 10,00 26,00	34,89	907,14
220 / 220 CAM24_L09 .030.260.G	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 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	456,54	1'826,16
221 / 221 CAM24_L09 .030.270.A	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	256,40	512,80
222 / 222 CAM24_L09 .030.270.B	Patch panel fibra ottica Piastra cieca per pannello ottico 19" SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 SOMMANO cad					3,00 3,00 6,00	12,82	76,92
223 / 223 CAM24_L09 .030.280.H	Pannelli fibra ottica pre equipaggiati Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro sud P1INT/R.C.S.CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS SOMMANO cad					3,00 3,00 6,00	2'158,63	12'951,78
224 / 224 CAM24_L09 .030.290.F	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	685,92	1'371,84
	A R I P O R T A R E							519'007,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'007,46
225 / 225 CAM24_L09 .030.300.B	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 locale quadro sud P1INT/R.C.S.CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	188,73	754,92
226 / 226 CAM24_L09 .030.320.A	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. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1					48,00 48,00		
	SOMMANO cad					96,00	2,88	276,48
227 / 227 CAM24_L09 .030.320.B	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. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/R.C.S.-1.L1 locale quadro sud P1INT/R.C.S.CS sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.-1 sottoscala quadro nord P1INT/R.C.N.CS					3,00 54,00 3,00 54,00		
	SOMMANO cad					114,00	5,05	575,70
228 / 228 CAM24_L02 .080.050.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione generica/RK%%C25 dati					95,00		
	SOMMANO m					95,00	4,45	422,75
229 / 229 CAM24_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corr atrio scala nord P1INT corridoio lab. chimica dei mat. P1INT deposito 1+WC P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT lab 1 P1INT lab 2 P1INT lab 3 P1INT lab 4 P1INT					1,00 8,00 2,00 5,00 3,00 5,00 4,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		521'037,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		521'037,31
	lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT lab. ing. chimica dei materiali P1INT locali a disposizione P1INT sbarco scala sud P1INT uffici lab chimica dei materiali P1INT					2,00 2,00 3,00 6,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					65,00	9,97	648,05
230 / 230 CAM24_L02 .010.310.C	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 6 - Forza Motrice lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT					88,00 88,00 80,00 112,00 136,00		
	SOMMANO m					504,00	2,59	1'305,36
231 / 231 CAM24_L02 .180.010.B	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 : 2P+T 16 A 200-250 V 6h SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 6 - Forza Motrice lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT					1,00 1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,83	610,47
232 / 232 CAM24_L02 .180.010.D	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 6 - Forza Motrice lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT					2,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	88,26	794,34
233 / 233 CAM24_L02 .180.040.K	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 6 - Forza Motrice lab 4 P1INT					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		524'395,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		524'395,53
	lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT					3,00 3,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cad					18,00	26,14	470,52
234 / 234 CAM24_L01 .010.040.C	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 6 - Forza Motrice corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/Fancoil/Split deposito 1+WC P1INT/Fancoil/Split deposito P1INT/Fancoil/Split lab 1 P1INT/Fancoil/Split lab 2 P1INT/Fancoil/Split lab 3 P1INT/Fancoil/Split lab 4 P1INT/Fancoil/Split lab 5 P1INT/Fancoil/Split lab 6 P1INT/Fancoil/Split lab 7 P1INT/Fancoil/Split lab 8 P1INT/Fancoil/Split lab ing. chimica dei materiali P1INT/Fancoil/Split lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT/Fancoil/Split lab. ing. chimica dei materiali P1INT/Fancoil/Split locali a disposizione P1INT/Fancoil/Split uffici lab chimica dei materiali P1INT/Fancoil/Split					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00 1,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					24,00	60,38	1'449,12
235 / 235 CAM24_L01 .010.220.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... saggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 6 - Forza Motrice WC H sud P1INT WC sud P1INT atrio scala C nord P1INT corr atrio scala nord P1INT corridoio lab. chimica dei mat. P1INT deposito 1+WC P1INT deposito P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT filtro scala c-sud P1INT lab 1 P1INT lab 2 P1INT lab 3 P1INT lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT lab ing. chimica dei materiali P1INT lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT lab. ing. chimica dei materiali P1INT locale di servizio P1INT locale quadro sud P1INT locali a disposizione P1INT sbarco scala sud P1INT sottoscala quadro nord P1INT					1,00 2,00 3,00 2,00 4,00 5,00 2,00 5,00 1,00 4,00 4,00 8,00 7,00 7,00 7,00 7,00 8,00 4,00 6,00 6,00 6,00 1,00 1,00 3,00 3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					108,00		526'315,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,00		526'315,17
236 / 236 CAM24_L01 .010.220.D	uffici lab chimica dei materiali P1INT					4,00		
	SOMMANO cad					112,00	55,66	6'233,92
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... to e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista IP5X.							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE -							
	Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1							
	SbCat 6 - Forza Motrice							
	deposito 1+WC P1INT					1,00		
	lab 1 P1INT					2,00		
	lab 2 P1INT					2,00		
	lab 3 P1INT					3,00		
	lab 4 P1INT					2,00		
	lab 5 P1INT					2,00		
	lab 6 P1INT					2,00		
	lab 7 P1INT					2,00		
	lab 8 P1INT					4,00		
	lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT					3,00		
	lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT					3,00		
	lab. ing. chimica dei materiali P1INT					3,00		
	locali a disposizione P1INT					1,00		
	uffici lab chimica dei materiali P1INT					4,00		
	SOMMANO cad					34,00	67,27	2'287,18
237 / 237 CAM24_L02 .080.050.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE -							
	Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1							
	SbCat 6 - Forza Motrice							
	lab 4 P1INT					24,00		
	lab 5 P1INT					24,00		
	lab 6 P1INT					24,00		
	lab 7 P1INT					32,00		
	lab 8 P1INT					40,00		
	SOMMANO m					144,00	4,45	640,80
238 / 238 CAM24_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE -							
	Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1							
	SbCat 6 - Forza Motrice							
	atrio scala C nord P1INT					1,00		
	corridoio lab. chimica dei mat. P1INT					2,00		
	deposito P1INT					1,00		
	lab 1 P1INT					3,00		
	lab 2 P1INT					2,00		
	lab 3 P1INT					6,00		
	lab 4 P1INT					4,00		
	lab 5 P1INT					3,00		
	lab 6 P1INT					3,00		
	lab 7 P1INT					3,00		
	lab 8 P1INT					7,00		
	lab ing. chimica dei materiali P1INT					3,00		
	lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT					3,00		
	lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT					3,00		
	lab. ing. chimica dei materiali P1INT					4,00		
	locale quadro sud P1INT					1,00		
	A R I P O R T A R E					49,00		535'477,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,00		535'477,07
	locali a disposizione P1INT uffici lab chimica dei materiali P1INT					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					54,00	13,19	712,26
239 / 239 NPA.IE.401	Fornitura in opera di sistema di chiamata disabili composto da: Relè per impianti di chiamata 12Vca/cc, Segnalatore ausiliario d'allarme 86dB 12÷24Vca/cc, Alimentatore 230Vca/12Vcc ... tirante, support1, scatole, placche, cassette, tubi, cavi, opere murarie e quant'altro necessario per la regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 6 - Forza Motrice WC H sud P1INT					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	262,00	262,00
240 / 240 CAM24_L01 .010.040.D	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione cavedio nord P1INT cavedio sud P1INT					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,38	257,52
241 / 241 CAM24_L01 .010.040.E	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... ri e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione deposito 1+WC P1INT deposito P1INT lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT lab. ing. chimica dei materiali P1INT locale quadro sud P1INT locali a disposizione P1INT sottoscala quadro nord P1INT uffici lab chimica dei materiali P1INT					3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					24,00	78,04	1'872,96
242 / 242 CAM24_L01 .010.200.C	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... an'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione WC H sud P1INT atrio scala C nord P1INT/E atrio scala C nord P1INT					1,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		538'581,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		538'581,81
	corr atrio scala nord P1INT					4,00		
	corr atrio scala nord P1INT/E					2,00		
	corridoio lab. chimica dei mat. P1INT					9,00		
	corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/E					3,00		
	deposito P1INT					2,00		
	disimpegno lab 4/5/6 P1INT					5,00		
	disimpegno lab 4/5/6 P1INT/E					2,00		
	filtro scala c-sud P1INT/E					2,00		
	filtro scala c-sud P1INT					1,00		
	filtro scala nord P1INT					2,00		
	filtro scala nord P1INT/E					2,00		
	lab 1 P1INT					3,00		
	lab 1 P1INT/E					1,00		
	lab 2 P1INT					3,00		
	lab 2 P1INT/E					1,00		
	lab 3 P1INT					10,00		
	lab 3 P1INT/E					2,00		
	lab 4 P1INT/E					2,00		
	lab 4 P1INT					6,00		
	lab 5 P1INT					3,00		
	lab 5 P1INT/E					1,00		
	lab 6 P1INT					2,00		
	lab 6 P1INT/E					1,00		
	lab 7 P1INT					2,00		
	lab 7 P1INT/E					1,00		
	lab 8 P1INT					6,00		
	lab 8 P1INT/E					2,00		
	lab ing. chimica dei materiali P1INT					4,00		
	lab ing. chimica dei materiali P1INT/E					2,00		
	lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT					3,00		
	lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT					4,00		
	lab. ing. chimica dei materiali P1INT					6,00		
	locale di servizio P1INT					1,00		
	locale quadro sud P1INT/E					1,00		
	locali a disposizione P1INT					2,00		
	sbarco scala sud P1INT					4,00		
	sbarco scala sud P1INT/E					2,00		
	sottoscala quadro nord P1INT/E					1,00		
	uffici lab chimica dei materiali P1INT					2,00		
	SOMMANO cad					117,00	15,69	1'835,73
243 / 243 CAM24_L01 .010.240.C	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... nt'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione deposito 1+WC P1INT scala nord P1INT/E					3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	17,75	159,75
244 / 244 CAM24_L01 .010.240.F	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... i pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione WC sud P1INT deposito 1+WC P1INT lab ing. chimica dei materiali P1INT					2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,78	100,68
	A R I P O R T A R E							540'677,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							540'677,97
245 / 245 CAM24_L01 .010.260.A	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione atrio scala C nord P1INT corr atrio scala nord P1INT corridoio lab. chimica dei mat. P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT lab 1 P1INT lab 2 P1INT lab 3 P1INT lab ing. chimica dei materiali P1INT sbarco scala sud P1INT					10,00 4,00 4,00 8,00 2,00 6,00 6,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					46,00	45,26	2'081,96
246 / 246 CAM24_L03 .100.010.I (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione WC sud P1INT deposito 1+WC P1INT lab ing. chimica dei materiali P1INT					2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	84,67	508,02
247 / 247 CAM24_L03 .100.030.C (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione deposito 1+WC P1INT scala nord P1INT/E					3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	190,35	1'713,15
248 / 248 CAM24_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 8 - Illuminazione cavedio nord P1INT cavedio sud P1INT					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,92	494,60
249 / 249 CAM24_L03 .100.040.B (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66.							
	A R I P O R T A R E							545'475,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							545'475,70
	Potenza 50 W - 6800 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -I SbCat 8 - Illuminazione WC H sud P1INT atrio scala C nord P1INT/E atrio scala C nord P1INT corr atrio scala nord P1INT corr atrio scala nord P1INT/E corridoio lab. chimica dei mat. P1INT corridoio lab. chimica dei mat. P1INT/E deposito P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT/E filtro scala c-sud P1INT/E filtro scala c-sud P1INT filtro scala nord P1INT filtro scala nord P1INT/E lab 1 P1INT lab 1 P1INT/E lab 2 P1INT lab 2 P1INT/E lab 3 P1INT lab 3 P1INT/E lab 4 P1INT/E lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 5 P1INT/E lab 6 P1INT lab 6 P1INT/E lab 7 P1INT lab 7 P1INT/E lab 8 P1INT lab 8 P1INT/E lab ing. chimica dei materiali P1INT lab ing. chimica dei materiali P1INT/E lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT lab. ing. chimica dei materiali P1INT locale di servizio P1INT locale quadro sud P1INT/E locali a disposizione P1INT sbarco scala sud P1INT sbarco scala sud P1INT/E sottoscala quadro nord P1INT/E uffici lab chimica dei materiali P1INT					1,00 2,00 2,00 4,00 2,00 9,00 3,00 2,00 5,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 10,00 2,00 2,00 6,00 3,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 6,00 2,00 4,00 2,00 4,00 6,00 1,00 1,00 2,00 4,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					117,00	110,02	12'872,34
250 / 250 CAM24_L11 .110.090.F (CAM)	Sensori di presenza Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -I SbCat 8 - Illuminazione WC H sud P1INT WC sud P1INT deposito 1+WC P1INT lab ing. chimica dei materiali P1INT					1,00 3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	102,35	818,80
251 / 251 CAM24_L0 2.010.200.c a	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 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -I							
	A R I P O R T A R E							559'166,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							559'166,84
	SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.0-E 66,00 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.1-E 76,50 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.2-E 102,00 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.0-E 64,00 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.1-E 82,00 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.-1-E 15,00 Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L8-N 43,50 Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L7-N 45,50 Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L6-N 24,50 Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.L2-N 57,50 Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.2-N 58,50 SOMMANO m 635,00						8,71	5'530,85
252 / 252 CAM24_L.0 2.010.200.d	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 35 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.0-E 98,50 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.1-E 114,50 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.0-N 66,00 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.1-N 76,50 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.2-N 102,00 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.2-E 153,00 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.-1-N 15,00 1 Livello (Q.C.N.-1) - Alim. Q.C.N.-1.L1-N 26,50 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.0-N 64,00 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.1-N 82,00 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.2-N 86,50 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.0-E 95,50 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.1-E 122,50 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.-1-N 15,00 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.-1-E 22,00 1 Livello (Q.C.S.-1) - Alim. Q.C.S.-1.L1-N 41,00 Cabina (Qbt_Cabina) - Alim. Q.C.N-E 108,00 Cabina (Qbt_Cabina) - Alim. Q.C.S-E 156,00 Primo Piano (Q.C.N.1) - Alim. Q.C.N.1.1-N 40,00 Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L8-N 65,00 Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L7-N 68,00 Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L6-N 36,50 Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.L2-N 86,50 Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.2-N 87,50 SOMMANO m 1'828,00						11,16	20'400,48
253 / 253 CAM24_L.0 2.010.200.j	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 ... e nominale: Uo/ U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 185 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 3 - Cavi Cabina (Qbt_Cabina)/Alim. Q.C.N-E - Detrazione PE Linea Q.C.N cavo 70mmq -285,00 SI DETRAGGONO m -285,00						45,61	-12'998,85
254 / 254 CAM24_L.0 2.010.200.f	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							
	A R I P O R T A R E							572'099,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							572'099,32
	designazione FG16(O)M16 - 1 x 70 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -I SbCat 3 - Cavi Cabina (Qbt_Cabina) - Alim. Q.C.N-E Cabina (Qbt_Cabina) - Alim. Q.C.S-E Primo Piano (Q.C.N.1) - Alim. Q.C.N.1.1-N SOMMANO m					108,00 156,00 59,50 323,50	19,51	6'311,49
255 / 255 CAM24_L.0 2.010.200.g	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 95 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -I SbCat 3 - Cavi Cabina (Qbt_Cabina) - Alim. Q.C.N-E Cabina (Qbt_Cabina) - Alim. Q.C.S-E SOMMANO m					324,00 468,00 792,00	24,58	19'467,36
256 / 256 CAM24_L.0 2.010.200.h a	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 ... e nominale: Uo/ U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 120 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -I SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.0-N 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.1-N 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.2-N 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.-1-N 1 Livello (Q.C.N.-1) - Alim. Q.C.N.-1.L1-N 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.0-N 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.1-N 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.2-N 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.-1-N 1 Livello (Q.C.S.-1) - Alim. Q.C.S.-1.L1-N SOMMANO m					98,50 114,50 153,00 22,00 40,00 95,50 122,50 130,00 22,00 61,50 859,50	30,92	26'575,74
257 / 257 CAM24_L.0 2.010.200.j	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 ... e nominale: Uo/ U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 185 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -I SbCat 3 - Cavi Cabina (Qbt_Cabina) - Alim. Q.C.N-N Cabina (Qbt_Cabina) - Alim. Q.C.S-N SOMMANO m					824,00 1'208,00 2'032,00	45,61	92'679,52
258 / 258 CAM24_L.0 2.010.200.j	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 ... e nominale: Uo/ U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 185 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -I SbCat 3 - Cavi Cabina (Qbt_Cabina)/Alim. Q.C.N-N - Detrazione PE Linea Q.C.N							
	A R I P O R T A R E							717'133,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'133,43
	cavo 240mmq					-100,00		
	SI DETRAGGONO m					-100,00	45,61	-4'561,00
259 / 259 CAM24_L.0 2.010.220.d a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 6 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.S.-1.L1) - Prese Corr Sud P-1 1 Livello (Q.C.S.-1.L1) - Prese Disimpegni Primo Piano (Q.C.N.1) - Alim. Q.C.N.1.A-E Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.A1-E Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.A1-E Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.A1-E					105,00 105,00 26,00 20,50 20,00 25,00		
	SOMMANO m					301,50	7,57	2'282,36
260 / 260 CAM24_L.0 2.010.240.c a	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N.-1.L1) - Prese CEE 3F+N 1 Livello (Q.C.S.-1.L1) - Prese CEE 3F+N 1 Livello (Q.C.S.-1.L1) - Prese CEE 3FN L.I.C.					40,00 20,00 20,00		
	SOMMANO m					80,00	8,33	666,40
261 / 261 CAM24_L.0 2.010.240.e a	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... 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 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N.-1) - Alim. Q.C.N.-1.L1-E 1 Livello (Q.C.N.-1.L1) - Alim. Q.C.N.-1.L1.2- 1 Livello (Q.C.N.-1.L1) - Alim. Q.C.N.-1.L1.3- 1 Livello (Q.C.N.-1.L1) - Alim. Q.C.N.-1.L1.4- 1 Livello (Q.C.N.-1.L1) - Alim. Q.C.N.-1.L1.5- 1 Livello (Q.C.N.-1.L1) - Alim. Q.C.N.-1.L1.6- 1 Livello (Q.C.N.-1.L1) - Alim. Q.C.N.-1.L1.1- 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.2-E 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.C-N 1 Livello (Q.C.S.-1) - Alim. Q.C.N.-1.L1-E 1 Livello (Q.C.S.-1.L1) - Alim. Q.C.S.-1.L1.1- 1 Livello (Q.C.S.-1.L1) - Alim. Q.C.S.-1.L1.2- Piano Terra (Q.C.N.0) - Alim. Q.C.N.0.1-N Primo Piano (Q.C.N.1) - Alim. Q.C.N.1.1-E Primo Piano (Q.C.N.1) - Alim. Q.C.N.1.A-N Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L5-N Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L5-E Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L4-N Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L4-E Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L3-N Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L3-E Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.A1-N Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L2-N Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L2-E					13,50 25,50 32,00 34,50 38,50 24,50 19,00 43,50 52,50 20,50 29,00 27,50 24,00 20,00 26,00 17,50 17,50 17,50 17,50 22,50 22,50 20,50 28,50 28,50		
	A R I P O R T A R E					623,00		715'521,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					623,00		715'521,19
	Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L1-E Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L9-E Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L8-E Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L7-E Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L6-E Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.A1-N Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.L1-N Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.1-N Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.1-E Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.L1-E Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.L2-E Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.L3-E Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.1-E Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.2-E Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.B1-E Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.A1-N Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.B1-N					37,00 19,00 22,00 23,00 12,50 20,00 19,50 24,00 24,00 19,50 29,00 29,00 35,50 29,50 16,50 25,00 16,50		
	SOMMANO m					1'024,50	17,28	17'703,36
262 / 262 CAM24_L0 2.010.240.f a	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... 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 16 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.-1-E 1 Livello (Q.C.N.-1.L1) - Alim. Q.C.N.-1.L1.6- 1 Livello (Q.C.S.-1.L1) - Alim. Q.C.S.-1.L1.1- 1 Livello (Q.C.S.-1.L1) - Alim. Q.C.S.-1.L1.2- Cabina (Qbt_Cabina) - Ascensore Nord Cabina (Qbt_Cabina) - Ascensore SUD Primo Piano (Q.C.N.1.1) - Alim. Q.C.N.1.1.L1-N Primo Piano (Q.C.S.1) - Alim. Q.C.S.1.L9-N Secondo Piano (Q.C.N.2) - Alim. Q.C.N.2.L3-N Secondo Piano (Q.C.S.2) - Alim. Q.C.S.2.1-N Secondo Piano (Q.C.S.2.2) - Alim. Q.C.S.2.SC-N Secondo Piano (Q.C.S.2.2) - Montacarichi					7,50 24,50 29,00 27,50 116,00 166,00 37,00 19,00 29,00 35,50 15,50 30,00		
	SOMMANO m					536,50	27,95	14'995,18
263 / 263 CAM24_L02 .030.020.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 4 - Condotti Energia Passerella Elettrica 1° livello Passerella Speciale 1° livello					209,50 14,00		
	SOMMANO m					223,50	44,92	10'039,62
264 / 264 CAM24_L02 .030.020.G	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 500 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 4 - Condotti Energia Distribuzione Principale Cavedi					47,50		
	SOMMANO m					47,50	66,26	3'147,35
	A R I P O R T A R E							761'406,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							761'406,70
265 / 265 CAM24_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 4 - Condotti Energia WC H sud P1INT WC sud P1INT atrio scala C nord P1INT cavedio sud P1INT corr atrio scala nord P1INT corridoio lab. chimica dei mat. P1INT deposito 1+WC P1INT deposito P1INT disimpegno lab 4/5/6 P1INT filtro scala c-sud P1INT filtro scala nord P1INT lab 1 P1INT lab 2 P1INT lab 3 P1INT lab 4 P1INT lab 5 P1INT lab 6 P1INT lab 7 P1INT lab 8 P1INT lab ing. chimica dei materiali P1INT lab. 2 ing. chimica dei materiali P1INT lab. 3 ing. chimica dei materiali P1INT lab. ing. chimica dei materiali P1INT locale di servizio P1INT locale quadro sud P1INT locali a disposizione P1INT sbarco scala sud P1INT sottoscala quadro nord P1INT uffici lab chimica dei materiali P1INT					2,00 3,00 5,00 1,00 3,00 9,00 5,00 1,00 10,00 2,00 2,00 3,00 3,00 4,00 3,00 4,00 3,00 1,00 4,00 4,00 3,00 2,00 1,00 1,00 2,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					90,00	13,19	1'187,10
266 / 266 NPA.BAR.C US	Fornitura e posa in opera di sigillatura resistente al fuoco fino a EI 120 per cavi elettrici con o senza canalina, fasci di cavi, corrugati, fasci di corrugati, tubazioni plastich ... ti a parete oppure unicamente all'estradosso del solaio. Per singolo cuscino 300x170x30mm tipo Hilti CFS-CU o similare. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 4 - Condotti Energia Ingresso Lab e sala L P1INT WC H sud P1INT corr atrio scala nord P1INT filtro scala c-sud P1INT filtro scala nord P1INT lab ing. chimica dei materiali P1INT sbarco scala sud P1INT scala nord P1INT					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	53,84	430,72
267 / 267 CAM24_L02 .030.020.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 5 - Condotti Speciali							
	A R I P O R T A R E							763'024,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'024,52
268 / 268 NPA.IE.00a	Passerella Speciale 1° livello					111,00		
	SOMMANO m					111,00	44,92	4'986,12
	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio nello stesso luogo o in luogo diverso di un componente/apparecchiatura dell'impianto elettrico o speciale (plafoniera, faretto, rivelatore, d ... ventuale riconfigurazione a bordo, o su centrale, e quant'altro occorrente per la completa esecuzione a regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 11 - Tutti gli impianti Al piano - Smontaggi e rimontaggi					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	55,00	1'375,00
269 / 269 NPA.IE.100	Compenso per la rimozione completa degli impianti elettrici e speciali compreso il sezionamento, lo scollegamento dalle centrali elettriche e speciali, sfilaggi dei cavi, rimozion ... ssità di opere edili, e quant'altro occorrente per la completa rimozione, compreso il trasporto a rifiuto autorizzato. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 1 - Attività comuni a tutti i piani Al piano - Rimozioni Impianti Esistenti					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	4,82	3'856,00
	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici sottoscala quadro nord P1INT - Q.C.N					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	39'589,00	39'589,00
271 / 271 NPA.Q.C.N.- 1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici sottoscala quadro nord P1INT - Q.C.N.-1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16'546,00	16'546,00
	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici disimpegno lab 4/5/6 P1INT - Q.C.N.-1.L1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'858,00	14'858,00
	A R I P O R T A R E							844'234,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							844'234,64
273 / 273 NPA.Q.C.N.- 1.L1.1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici lab 8 PIINT - Q.C.N.-1.L1.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'856,00	6'856,00
274 / 274 NPA.Q.C.N.- 1.L1.2	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici lab 7 PIINT - Q.C.N.-1.L1.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'856,00	6'856,00
275 / 275 NPA.Q.C.N.- 1.L1.3	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici lab 6 PIINT - Q.C.N.-1.L1.3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'856,00	6'856,00
276 / 276 NPA.Q.C.N.- 1.L1.4	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici lab 5 PIINT - Q.C.N.-1.L1.4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'077,00	7'077,00
277 / 277 NPA.Q.C.N.- 1.L1.5	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici lab 4 PIINT - Q.C.N.-1.L1.5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'767,00	6'767,00
278 / 278 NPA.Q.C.N.- 1.L1.6	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.							
	A R I P O R T A R E							878'646,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'646,64
279 / 279 NPA.Q.C.S	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici lab 3 PIINT - Q.C.N.-1.L1.6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'077,00	8'077,00
	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici locale quadro sud PIINT - Q.C.S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38'510,00	38'510,00
280 / 280 NPA.Q.C.S.- 1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici locale quadro sud PIINT - Q.C.S.-1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'971,00	13'971,00
	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici corridoio lab. chimica dei mat. PIINT - Q.C.S.-1.L1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'301,00	14'301,00
282 / 282 NPA.Q.C.S.- 1.L1.1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici lab ing. chimica dei materiali PIINT - Q.C.S.-1.L1.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'809,00	6'809,00
	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 7 - Quadri elettrici lab. ing. chimica dei materiali PIINT - Q.C.S.-1.L1.2					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		960'314,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							967'123,64
	PIANO PRIMO (Cat 4)							
284 / 284 CAM24_L01 .010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Aula P1 Aula P1/VP Aula con Plexy P1 Deposito p1 Diffraattometria P1 Disimpegno Prototipazione P1 Dissimpegno Ing. Industriale P1 Dissimpegno contosoffitto P1 Ingresso A P1 Lab Astro P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Prototipazione P1 Lab Realtà Virtuale P1 Macinazione P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Mod.6 Adsorbimento P1 Sala Riunioni P1 Studio 1 P1 Studio 2 P1 Studio 3 P1 Studio con Soppalco P1 Ufficio 10 P1 Ufficio 11 P1 Ufficio 12 P1 Ufficio 13 P1 Ufficio 14 P1 Ufficio 2 P1 Ufficio 3 P1 Ufficio 4 P1 Ufficio 5 P1 Ufficio 6 P1 Ufficio 7 P1 Ufficio 8 P1 Ufficio 9 P1 Ufficio P1 corridoio sud P1 studio senza nome 1 P1 studio senza nome 2 P1 studio senza nome 3 P1					4,00 1,00 4,00 3,00 5,00 1,00 1,00 3,00 2,00 3,00 3,00 4,00 1,00 5,00 2,00 5,00 7,00 2,00 3,00 1,00 4,00 2,00 2,00 6,00 3,00 3,00 10,00 2,00 3,00 3,00 4,00 4,00 4,00 6,00 3,00 3,00 3,00 4,00 4,00 6,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					135,00	26,41	3'565,35
285 / 285 CAM24_L09 .030.050.B	Armandi rack LAN - 38 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'833,05	5'499,15
286 / 286	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm							
	A R I P O R T A R E							976'188,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							976'188,14
CAM24_L09 .030.100.G	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	168,11	504,33
287 / 287 CAM24_L09 .030.100.Q	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	282,48	847,44
288 / 288 CAM24_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Aula P1 Aula P1/VP Aula con Plexy P1 Deposito p1 Diffraattometria P1 Disimpegno Prototipazione P1 Dissimpegno Ing. Industriale P1 Dissimpegno contosoffitto P1 Ingresso A P1 Lab Astro P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Prototipazione P1 Lab Realtà Virtuale P1 Macinazione P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Mod.6 Adsorbimento P1 Sala Riunioni P1 Studio 1 P1 Studio 2 P1 Studio 3 P1 Studio con Soppalco P1 Ufficio 10 P1 Ufficio 11 P1 Ufficio 12 P1 Ufficio 13 P1 Ufficio 14 P1 Ufficio 2 P1 Ufficio 3 P1 Ufficio 4 P1 Ufficio 5 P1 Ufficio 6 P1 Ufficio 7 P1 Ufficio 8 P1 Ufficio 9 P1 Ufficio P1 corridoio sud P1 studio senza nome 1 P1 studio senza nome 2 P1 studio senza nome 3 P1					160,00 40,00 160,00 120,00 200,00 40,00 40,00 120,00 80,00 120,00 120,00 160,00 40,00 200,00 80,00 200,00 280,00 80,00 120,00 40,00 160,00 80,00 80,00 80,00 240,00 120,00 120,00 80,00 400,00 80,00 120,00 120,00 160,00 120,00 120,00 160,00 160,00 240,00 120,00 120,00 120,00		
	SOMMANO m					5'400,00	3,13	16'902,00
	A R I P O R T A R E							994'441,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							994'441,91
289 / 289 CAM24_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P SOMMANO cad					24,00 24,00 24,00 72,00	14,85	1'069,20
290 / 290 CAM24_L09 .030.180.D	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Aula P1 Aula P1/VP Aula con Plexy P1 Deposito p1 Diffraattometria P1 Disimpegno Prototipazione P1 Dissimpegno Ing. Industriale P1 Dissimpegno contosoffitto P1 Ingresso A P1 Lab Astro P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Prototipazione P1 Lab Realtà Virtuale P1 Macinazione P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Mod.6 Adsorbimento P1 Sala Riunioni P1 Studio 1 P1 Studio 2 P1 Studio 3 P1 Studio con Soppalco P1 Ufficio 10 P1 Ufficio 11 P1 Ufficio 12 P1 Ufficio 13 P1 Ufficio 14 P1 Ufficio 2 P1 Ufficio 3 P1 Ufficio 4 P1 Ufficio 5 P1 Ufficio 6 P1 Ufficio 7 P1 Ufficio 8 P1 Ufficio 9 P1 Ufficio P1 corridoio sud P1 studio senza nome 1 P1 studio senza nome 2 P1 studio senza nome 3 P1 SOMMANO cad					8,00 2,00 8,00 6,00 10,00 2,00 2,00 6,00 4,00 6,00 6,00 8,00 2,00 10,00 4,00 10,00 14,00 4,00 6,00 2,00 8,00 4,00 4,00 12,00 6,00 6,00 20,00 4,00 6,00 6,00 6,00 8,00 6,00 8,00 8,00 12,00 6,00 6,00 6,00 270,00	13,10	3'537,00
291 / 291 CAM24_L09 .030.190.B	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					4,00 4,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		999'048,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		999'048,11
	SOMMANO cad					12,00	70,24	842,88
292 / 292 CAM24_L09 .030.220.A	Cavi fibra ottica OM4 Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					40,00 40,00 40,00		
	SOMMANO m					120,00	10,30	1'236,00
293 / 293 CAM24_L09 .030.240.U	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	34,89	314,01
294 / 294 CAM24_L09 .030.260.G	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 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	456,54	2'739,24
295 / 295 CAM24_L09 .030.270.A	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	256,40	769,20
296 / 296 CAM24_L09 .030.270.B	Patch panel fibra ottica Piastra cieca per pannello ottico 19" SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P Ingresso A P1/R.C.S.1P.1 locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	12,82	115,38
297 / 297 CAM24_L09 .030.290.F	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'005'064,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'005'064,82
298 / 298 CAM24_L09 .030.300.B	Ingresso A P1/R.C.S.1P.1					1,00		
	locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	685,92	2'057,76
	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO							
299 / 299 CAM24_L09 .030.320.A	SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione							
	Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P					1,00		
	Ingresso A P1/R.C.S.1P.1					1,00		
	locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	188,73	566,19
300 / 300 CAM24_L09 .030.320.B	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.							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO							
	SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione							
	Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P					48,00		
	Ingresso A P1/R.C.S.1P.1					48,00		
301 / 301 CAM24_L02 .080.050.C	locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					48,00		
	SOMMANO cad					144,00	2,88	414,72
	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.							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO							
	SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione							
302 / 302 CAM24_L02 .120.070.A	Dissimpegno contosoffitto P1/R.C.N.1P					3,00		
	Ingresso A P1/R.C.S.1P.1					3,00		
	locale tecnico c-sud P1/R.C.S.1P					3,00		
	SOMMANO cad					9,00	5,05	45,45
	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
301 / 301 CAM24_L02 .080.050.C	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO							
	SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione							
	generica/RK%%C25 dati					563,00		
	SOMMANO m					563,00	4,45	2'505,35
	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm							
302 / 302 CAM24_L02 .120.070.A	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO							
	SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione							
	Aula P1					6,00		
	Aula con Plexy P1					5,00		
	Deposito p1					4,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		1'010'654,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		1'010'654,29
	Diffrattometria P1 Disimpegno Prototipazione P1 Disimpegno Ufficio 13 P1 Dissimpegno Ing. Industriale P1 Dissimpegno contosoffitto P1 Ingresso A P1 Lab Astro P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Prototipazione P1 Lab Realtà Virtuale P1 Macinazione P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Mod.6 Adsorbimento P1 Sala Riunioni P1 Studio 1 P1 Studio 2 P1 Studio 3 P1 Studio con Soppalco P1 Ufficio 10 P1 Ufficio 11 P1 Ufficio 12 P1 Ufficio 13 P1 Ufficio 14 P1 Ufficio 2 P1 Ufficio 3 P1 Ufficio 4 P1 Ufficio 5 P1 Ufficio 6 P1 Ufficio 7 P1 Ufficio 8 P1 Ufficio 9 P1 Ufficio P1 corridoio sud P1 studio senza nome 1 P1 studio senza nome 2 P1 studio senza nome 3 P1					6,00 5,00 1,00 2,00 8,00 7,00 4,00 3,00 5,00 2,00 6,00 3,00 6,00 8,00 2,00 4,00 2,00 5,00 4,00 3,00 7,00 4,00 5,00 12,00 3,00 4,00 4,00 5,00 4,00 5,00 5,00 17,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					197,00	9,97	1'964,09
303 / 303 CAM24_L.0 2.010.310.c	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Aula P1 Aula con Plexy P1 Diffrattometria P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Realtà Virtuale P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1					168,00 168,00 224,00 224,00 224,00 224,00 224,00 168,00		
	SOMMANO m					1'624,00	2,59	4'206,16
304 / 304 CAM24_L.0 2.180.010.b	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 : 2P+T 16 A 200-250 V 6h SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice							
	A R I P O R T A R E							1'016'824,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'016'824,54
	Aula P1 Aula con Plexy P1 Diffraattometria P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Realtà Virtuale P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 SOMMANO cad					3,00 3,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 29,00		
305 / 305 CAM24_L.0 2.180.010.d	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Aula P1 Aula con Plexy P1 Diffraattometria P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Realtà Virtuale P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 SOMMANO cad					3,00 3,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 29,00	67,83	1'967,07
306 / 306 CAM24_L.0 2.180.040.k	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Aula P1 Aula con Plexy P1 Diffraattometria P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Realtà Virtuale P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 SOMMANO cad					6,00 6,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 6,00 58,00	88,26	2'559,54
307 / 307 CAM24_L.0 1.010.040.c	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Aula P1 - Fancoil/Split Aula con Plexy P1 - Fancoil/Split Deposito p1 - Fancoil/Split Diffraattometria P1 - Fancoil/Split Lab Astro P1 - Fancoil/Split Lab Cogito P1 - Fancoil/Split Lab Creami P1 - Fancoil/Split Lab Prototipazione P1 - Fancoil/Split Lab Realtà Virtuale P1 - Fancoil/Split Materiali da Costruzioni - Fancoil/Split Mod.1 chimica P1 - Fancoil/Split Mod.6 Adsorbimento P1 - Fancoil/Split Sala Riunioni P1 - Fancoil/Split Studio 3 P1 - Fancoil/Split					2,00 2,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	26,14	1'516,12
	A R I P O R T A R E					21,00		1'022'867,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		1'022'867,27
	Studio con Soppalco P1 - Fancoil/Split					2,00		
	Ufficio 10 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio 11 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio 12 P1 - Fancoil/Split					3,00		
	Ufficio 13 P1 - Fancoil/Split					2,00		
	Ufficio 14 P1 - Fancoil/Split					2,00		
	Ufficio 2 P1 - Fancoil/Split					2,00		
	Ufficio 3 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio 4 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio 5 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio 6 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio 7 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio 8 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio 9 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	Ufficio P1 - Fancoil/Split					1,00		
	deposito 1 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	deposito 2 P1 - Fancoil/Split					1,00		
	studio senza nome 1 P1 - Fancoil/Split					2,00		
	studio senza nome 2 P1 - Fancoil/Split					2,00		
	studio senza nome 3 P1 - Fancoil/Split					2,00		
	SOMMANO cad					50,00	60,38	3'019,00
308 / 308 CAM24_L.0 1.010.110.e	Punto presa 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 tracce su mu ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con canaline SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Aula P1 - VP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,83	54,83
309 / 309 CAM24_L.0 1.010.220.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... ggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Aula P1 Aula con Plexy P1 Deposito p1 Diffratometria P1 Disimpegno Prototipazione P1 Disimpegno Ing. Industriale P1 Disimpegno contosoffitto P1 Ingresso A P1 Lab Astro P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Prototipazione P1 Lab Realtà Virtuale P1 Macinazione P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Mod.6 Adsorbimento P1 Ripostiglio ? P1 Sala Riunioni P1 Studio 1 P1 Studio 2 P1 Studio 3 P1 Studio con Soppalco P1 Ufficio 10 P1 Ufficio 11 P1					5,00 4,00 3,00 9,00 1,00 1,00 3,00 6,00 5,00 6,00 7,00 2,00 8,00 2,00 9,00 11,00 6,00 1,00 5,00 2,00 11,00 5,00 6,00 5,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					128,00		1'025'941,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,00		1'025'941,10
	Ufficio 12 P1					12,00		
	Ufficio 13 P1					5,00		
	Ufficio 14 P1					5,00		
	Ufficio 2 P1					16,00		
	Ufficio 3 P1					5,00		
	Ufficio 4 P1					5,00		
	Ufficio 5 P1					7,00		
	Ufficio 6 P1					7,00		
	Ufficio 7 P1					7,00		
	Ufficio 8 P1					7,00		
	Ufficio 9 P1					7,00		
	Ufficio P1					8,00		
	WC Controsof. P1					2,00		
	WC Ovest P1					2,00		
	corridoio sud P1					9,00		
	deposito 1 P1					1,00		
	deposito 2 P1					3,00		
	locale a disposizione P1					3,00		
	locale tecnico c-sud P1					2,00		
	studio senza nome 1 P1					6,00		
	studio senza nome 2 P1					4,00		
	studio senza nome 3 P1					6,00		
	wc scala c-sud P1					2,00		
	SOMMANO cad					259,00	55,66	14'415,94
310 / 310 CAM24_L.0 1.010.220.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista IP5X. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Aula P1 Aula con Plexy P1 Deposito p1 Diffratometria P1 Lab Astro P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Prototipazione P1 Lab Realtà Virtuale P1 Macinazione P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Mod.6 Adsorbimento P1 Sala Riunioni P1 Studio 1 P1 Studio 2 P1 Studio 3 P1 Ufficio 10 P1 Ufficio 11 P1 Ufficio 12 P1 Ufficio 13 P1 Ufficio 14 P1 Ufficio 2 P1 Ufficio 3 P1 Ufficio 4 P1 Ufficio 5 P1 Ufficio 6 P1 Ufficio 7 P1 Ufficio 8 P1 Ufficio 9 P1 Ufficio P1 corridoio sud P1 locale a disposizione P1 studio senza nome 1 P1 studio senza nome 2 P1					3,00 1,00 2,00 5,00 3,00 3,00 4,00 1,00 5,00 2,00 5,00 6,00 2,00 2,00 1,00 4,00 2,00 2,00 6,00 3,00 3,00 10,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 4,00 4,00 1,00 2,00 3,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					109,00		1'040'357,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,00		1'040'357,04
	studio senza nome 3 P1					3,00		
	SOMMANO cad					112,00	67,27	7'534,24
311 / 311 CAM24_L.0 2.080.050.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Aula P1 Aula con Plexy P1 Diffratometria P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Realtà Virtuale P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1					48,00 48,00 64,00 64,00 64,00 64,00 64,00 48,00		
	SOMMANO m					464,00	4,45	2'064,80
312 / 312 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 6 - Forza Motrice Dissimpegno contosoffitto P1 Ingresso A P1 corridoio sud P1					1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,19	65,95
313 / 313 CAM24_L.0 1.010.040.d	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione cavedio Nord P1 cavedio Sud P1					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,38	257,52
314 / 314 CAM24_L.0 1.010.040.e	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Aula P1 Aula con Plexy P1 Deposito non acces. P1 Deposito p1 Diffratometria P1 Disimpegno Ufficio 13 P1 Lab Astro P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Prototipazione P1					2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		1'050'279,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		1'050'279,55
	Lab Realtà Virtuale P1					2,00		
	Macinazione P1					1,00		
	Materiali da Costruzioni					2,00		
	Mod.6 Adsorbimento P1					2,00		
	Sala Riunioni P1					2,00		
	Studio 1 P1					2,00		
	Studio 2 P1					2,00		
	Studio 3 P1					2,00		
	Studio con Soppalco P1					4,00		
	Ufficio 10 P1					2,00		
	Ufficio 11 P1					2,00		
	Ufficio 12 P1					4,00		
	Ufficio 13 P1					2,00		
	Ufficio 14 P1					2,00		
	Ufficio 2 P1					2,00		
	Ufficio 3 P1					2,00		
	Ufficio 4 P1					2,00		
	Ufficio 5 P1					3,00		
	Ufficio 6 P1					2,00		
	Ufficio 7 P1					2,00		
	Ufficio 9 P1					2,00		
	Ufficio P1					2,00		
	corridoio sud P1					1,00		
	deposito 1 P1					1,00		
	deposito 2 P1					2,00		
	locale a disposizione P1					1,00		
	locale tecnico c-sud P1					1,00		
	studio senza nome 1 P1					1,00		
	studio senza nome 2 P1					2,00		
	studio senza nome 3 P1					2,00		
	SOMMANO cad					75,00	78,04	5'853,00
315 / 315 CAM24_L.0 1.010.200.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Diffrattometria P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Mod.6 Adsorbimento P1 Ripostiglio ? P1 Sala Riunioni P1 locale a disposizione P1 locale tecnico c-sud P1					6,00 6,00 6,00 10,00 13,00 4,00 1,00 6,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					54,00	15,69	847,26
316 / 316 CAM24_L.0 1.010.240.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... 'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Deposito p1 Disimpegno Prototipazione P1 - E Disimpegno Prototipazione P1 Disimpegno Ufficio 13 P1 Dissimpegno Ing. Industriale P1 Dissimpegno Ing. Industriale P1 - E					6,00 2,00 3,00 1,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		1'056'979,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		1'056'979,81
	Dissimpegno contosoffitto P1					5,00		
	Dissimpegno contosoffitto P1 - E					3,00		
	Ingresso A P1					6,00		
	Ingresso A P1 - E					3,00		
	Macinazione P1					2,00		
	corridoio sud P1					20,00		
	corridoio sud P1 - E					6,00		
	deposito 1 P1					2,00		
	deposito 2 P1					4,00		
	scal c-sud P1 - E					4,00		
	scal c-sud P1					1,00		
	scala c-nord P1					1,00		
	scala c-nord P1 - E					4,00		
	SOMMANO cad					76,00	17,75	1'349,00
317 / 317 CAM24_L.0 1.010.240.e	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... ro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Aula P1 Aula con Plexy P1 Aula con Plexy P1 - E Lab Astro P1 Lab Prototipazione P1 Lab Realtà Virtuale P1 Studio 1 P1 Studio 2 P1 Studio 3 P1 Studio con Soppalco P1 Ufficio 10 P1 Ufficio 11 P1 Ufficio 12 P1 Ufficio 13 P1 Ufficio 14 P1 Ufficio 2 P1 Ufficio 3 P1 Ufficio 4 P1 Ufficio 5 P1 Ufficio 6 P1 Ufficio 7 P1 Ufficio 8 P1 Ufficio 9 P1 Ufficio P1 studio senza nome 1 P1 studio senza nome 2 P1 studio senza nome 3 P1					12,00 8,00 2,00 4,00 4,00 12,00 4,00 11,00 6,00 7,00 4,00 6,00 6,00 15,00 6,00 6,00 6,00 10,00 5,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 2,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					178,00	26,05	4'636,90
318 / 318 CAM24_L.0 1.010.240.f	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Deposito non acces. P1 Studio con Soppalco P1 WC Controsof. P1 WC Ovest P1 wc scala c-sud P1					1,00 1,00 2,00 2,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'062'965,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'062'965,71
	SOMMANO cad					10,00	16,78	167,80
319 / 319 CAM24_L.0 1.010.260.a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Disimpegno Prototipazione P1 Disimpegno Ing. Industriale P1 Disimpegno contosoffitto P1 Ingresso A P1 Mod.1 chimica P1 Ufficio 8 P1 corridoio sud P1					4,00 4,00 6,00 4,00 4,00 4,00 8,00		
	SOMMANO cad					34,00	45,26	1'538,84
320 / 320 CAM24_L.0 3.100.010.a	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... mersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Aula P1 Aula con Plexy P1 Aula con Plexy P1 - E Lab Astro P1 Lab Prototipazione P1 Lab Realtà Virtuale P1 Studio 1 P1 Studio 2 P1 Studio 3 P1 Studio con Soppalco P1 Ufficio 10 P1 Ufficio 11 P1 Ufficio 12 P1 Ufficio 13 P1 Ufficio 14 P1 Ufficio 2 P1 Ufficio 3 P1 Ufficio 4 P1 Ufficio 5 P1 Ufficio 6 P1 Ufficio 7 P1 Ufficio 8 P1 Ufficio 9 P1 Ufficio P1 studio senza nome 1 P1 studio senza nome 2 P1 studio senza nome 3 P1					12,00 8,00 2,00 4,00 4,00 12,00 4,00 11,00 6,00 7,00 4,00 6,00 15,00 6,00 6,00 10,00 5,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 2,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					178,00	222,34	39'576,52
321 / 321 CAM24_L.0 3.100.010.i	Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Deposito non acces. P1					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'104'248,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'104'248,87
	Studio con Soppalco P1 WC Controsof. P1 WC Ovest P1 wc scala c-sud P1					1,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,67	846,70
322 / 322 CAM24_L.0 3.100.030.c	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Deposito p1 Disimpegno Prototipazione P1 - E Disimpegno Prototipazione P1 Disimpegno Ufficio 13 P1 Disimpegno Ing. Industriale P1 Disimpegno Ing. Industriale P1 - E Disimpegno contosoffitto P1 Disimpegno contosoffitto P1 - E Ingresso A P1 Ingresso A P1 - E Macinazione P1 corridoio sud P1 corridoio sud P1 - E deposito 1 P1 deposito 2 P1 scal c-sud P1 - E scal c-sud P1 scala c-nord P1 scala c-nord P1 - E					6,00 2,00 3,00 1,00 2,00 1,00 5,00 3,00 6,00 3,00 2,00 20,00 6,00 2,00 4,00 4,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					76,00	190,35	14'466,60
323 / 323 CAM24_L.0 3.100.040.a	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 ... cavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione cavedio Nord P1 cavedio Sud P1					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,92	395,68
324 / 324 CAM24_L.0 3.100.040.b	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 ... positivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione Diffrattometria P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Mod.6 Adsorbimento P1 Ripostiglio ? P1 Sala Riunioni P1 locale a disposizione P1					6,00 6,00 6,00 10,00 13,00 4,00 1,00 6,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					53,00		1'119'957,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,00		1'119'957,85
	locale tecnico c-sud P1					1,00		
	SOMMANO cad					54,00	110,02	5'941,08
325 / 325 CAM24_L.1 1.110.090.f	Sensori di presenza Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 8 - Illuminazione WC Controsof. P1 wc scala c-sud P1					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	102,35	614,10
326 / 326 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 4 - Condotti Energia Canale Energia 1P					176,50		
	SOMMANO m					176,50	44,92	7'928,38
327 / 327 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 4 - Condotti Energia corridoio sud P1					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	13,19	263,80
328 / 328 NPA.BAR.C US	Fornitura e posa in opera di sigillatura resistente al fuoco fino a EI 120 per cavi elettrici con o senza canalina, fasci di cavi, corrugati, fasci di corrugati, tubazioni plastich ... ti a parete oppure unicamente all'estradosso del solaio. Per singolo cuscino 300x170x30mm tipo Hilti CFS-CU o similare. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 4 - Condotti Energia Disimpegno Prototipazione P1 Ingresso A P1 Lab Cogito P1 Lab Creami P1 Lab Realtà Virtuale P1 Materiali da Costruzioni Mod.1 chimica P1 Ufficio 3 P1 corridoio sud P1 locale tecnico c-sud P1 scal c-sud P1 scala c-nord P1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					18,00	53,84	969,12
329 / 329 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm							
	A R I P O R T A R E							1'135'674,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'135'674,33
330 / 330 NPA.IE.00a	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Condotti Speciali Canale Speciale IP					172,50		
	SOMMANO m					172,50	44,92	7'748,70
	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio nello stesso luogo o in luogo diverso di un componente/apparecchiatura dell'impianto elettrico o speciale (plafoniera, faretto, rivelatore, d ... ventuale riconfigurazione a bordo, o su centrale, e quant'altro occorrente per la completa esecuzione a regola d'arte.					50,00		
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 11 - Tutti gli impianti Al piano - Smontaggi e rimontaggi					50,00	55,00	2'750,00
331 / 331 NPA.IE.100	Compenso per la rimozione completa degli impianti elettrici e speciali compreso il sezionamento, lo scollegamento dalle centrali elettriche e speciali, sfilaggi dei cavi, rimozioni ... ssità di opere edili, e quant'altro occorrente per la completa rimozione, compreso il trasporto a rifiuto autorizzato.					1'500,00		
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Attività comuni a tutti i piani Al piano - Rimozioni Impianti Esistenti					1'500,00	4,82	7'230,00
	SOMMANO mq							
332 / 332 NPA.Q.C.N. 1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					1,00		
	Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Dissimpegno contosoffitto P1 - Q.C.N.1					1,00	13'115,00	13'115,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
333 / 333 NPA.Q.C.N. 1.1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					1,00		
	Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Ingresso A P1 - Q.C.N.1.1					1,00	12'705,00	12'705,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
334 / 334 NPA.Q.C.N. 1.1.A1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					1,00		
	Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.							
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Aula con Plexy P1 - Q.C.N.1.1.A1					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'179'223,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'179'223,03
	SOMMANO cadauno					1,00	6'212,00	6'212,00
335 / 335 NPA.Q.C.N. 1.1.L1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Lab Realtà Virtuale P1 - Q.C.N.1.1.L1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'546,00	6'546,00
336 / 336 NPA.Q.C.N. 1.1.L2	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Lab Prototipazione P1 - Q.C.N.1.1.L2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'241,00	6'241,00
337 / 337 NPA.Q.C.N. 1.1.L3	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Lab Cogito P1 - Q.C.N.1.1.L3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'241,00	6'241,00
338 / 338 NPA.Q.C.N. 1.1.L4	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Lab Creami P1 - Q.C.N.1.1.L4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'241,00	6'241,00
339 / 339 NPA.Q.C.N. 1.1.L5	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Lab Astro P1 - Q.C.N.1.1.L5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'241,00	6'241,00
340 / 340 NPA.Q.C.N.	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di							
	A R I P O R T A R E							1'216'945,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'216'945,03
1.A	impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Aula P1 - Q.C.N.1.A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'212,00	6'212,00
341 / 341 NPA.Q.C.S.1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici locale tecnico c-sud P1 - Q.C.S.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'971,00	13'971,00
342 / 342 NPA.Q.C.S.1 .L6	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Mod.1 chimica P1 - Q.C.S.1.L6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'592,00	6'592,00
343 / 343 NPA.Q.C.S.1 .L7	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Materiali da Costruzioni - Q.C.S.1.L7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'592,00	6'592,00
344 / 344 NPA.Q.C.S.1 .L8	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 7 - Quadri elettrici Diffrattometria P1 - Q.C.S.1.L8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'592,00	6'592,00
345 / 345 NPA.Q.C.S.1 .L9	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E							1'256'904,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'263'496,03
	PIANO SECONDO (Cat 5)							
346 / 346 CAM24_L.0 2.120.070.a	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Archivio P2 LAB L2 P2 Studio 1 P2 Studio 15 P2 Ufficio 1 P2 archivio/biblioteca P2 aula 20 posti P2 aula malquori P2 biblioteca P2 corridoio aula Malquori P2 corridoio lab grande P2 corridoio scala c-sud P2 corridoio senza nome P2 corridoio studio 10 P2 corridoio studio 15/11 P2 disimpegno arch. P2 disimpegno scala c-nord P2 disimpegno studio 2 P2 lab 220 P2 lab 221 P2 lab di analis termica P2 lab di chimica P2 lab grande P2 lab spettroscopia P2 locale deposito P2 sala calcolo con server P2 sala riunione P2 senza nome P2 studio 10 P2 studio 11 P2 studio 12 P2 studio 13 P2 studio 14 P2 studio 2 P2 studio 3 P2 studio 4 P2 studio 5 P2 studio 6 P2 studio 7 P2 studio 8 P2 studio 9 P2 ufficio 2 P2 ufficio studio P2					4,00 3,00 4,00 3,00 5,00 4,00 3,00 2,00 9,00 5,00 3,00 3,00 4,00 5,00 6,00 1,00 1,00 1,00 5,00 3,00 2,00 5,00 7,00 3,00 1,00 4,00 3,00 13,00 2,00 4,00 4,00 4,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 1,00 5,00 4,00		
	SOMMANO cad					159,00	9,97	1'585,23
347 / 347 CAM24_L.0 1.010.310.c	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Archivio P2 LAB L2 P2 Studio 1 P2 Studio 15 P2 Ufficio 1 P2					5,00 2,00 2,00 2,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		1'265'081,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		1'265'081,26
	archivio/biblioteca P2 aula 20 posti P2 aula 20 posti P2 - VP aula malquori P2 aula malquori P2 - VP biblioteca P2 corridoio aula Malquori P2 corridoio lab grande P2 corridoio scala c-sud P2 corridoio senza nome P2 corridoio studio 10 P2 corridoio studio 15/11 P2 disimpegno arch. P2 lab 220 P2 lab 221 P2 lab di analis termica P2 lab di chimica P2 lab grande P2 lab spettroscopia P2 locale deposito P2 sala calcolo con server P2 sala riunione P2 senza nome P2 studio 10 P2 studio 11 P2 studio 12 P2 studio 13 P2 studio 14 P2 studio 2 P2 studio 3 P2 studio 4 P2 studio 5 P2 studio 6 P2 studio 7 P2 studio 8 P2 studio 9 P2 ufficio 2 P2 ufficio studio P2					3,00 2,00 1,00 2,00 1,00 8,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 3,00 6,00 2,00 1,00 3,00 2,00 9,00 1,00 4,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					106,00	26,41	2'799,46
348 / 348 CAM24_L.0 9.030.050.b	Armandi rack LAN - 38 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'833,05	3'666,10
349 / 349 CAM24_L.0 9.030.100.g	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,11	336,22
350 / 350 CAM24_L.0 9.030.100.q	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole con termostato SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'271'883,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'271'883,04
	locale rack P2 - R.C.S.2P					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	282,48	564,96
351 / 351 CAM24_L.0 9.030.120.b	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Archivio P2 LAB L2 P2 Studio 1 P2 Studio 15 P2 Ufficio 1 P2 archivio/biblioteca P2 aula 20 posti P2 aula 20 posti P2 - VP aula malquori P2 aula malquori P2 - VP biblioteca P2 corridoio aula Malquori P2 corridoio lab grande P2 corridoio scala c-sud P2 corridoio senza nome P2 corridoio studio 10 P2 corridoio studio 15/11 P2 disimpegno arch. P2 lab 220 P2 lab 221 P2 lab di analis termica P2 lab di chimica P2 lab grande P2 lab spettroscopia P2 locale deposito P2 sala calcolo con server P2 sala riunione P2 senza nome P2 studio 10 P2 studio 11 P2 studio 12 P2 studio 13 P2 studio 14 P2 studio 2 P2 studio 3 P2 studio 4 P2 studio 5 P2 studio 6 P2 studio 7 P2 studio 8 P2 studio 9 P2 ufficio 2 P2 ufficio studio P2					150,00 60,00 60,00 60,00 120,00 90,00 60,00 30,00 60,00 30,00 240,00 30,00 60,00 30,00 30,00 60,00 60,00 30,00 30,00 60,00 60,00 30,00 30,00 90,00 180,00 60,00 30,00 90,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 30,00 120,00 90,00 90,00 60,00 60,00 60,00 60,00 30,00 30,00 90,00 90,00		
	SOMMANO m					3'120,00	3,13	9'765,60
352 / 352 CAM24_L.0 9.030.160.b	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P					24,00 36,00		
	SOMMANO cad					60,00	14,85	891,00
353 / 353 CAM24_L.0 9.030.180.d	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE -							
	A R I P O R T A R E							1'283'104,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'283'104,60
	Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Archivio P2 LAB L2 P2 Studio 1 P2 Studio 15 P2 Ufficio 1 P2 archivio/biblioteca P2 aula 20 posti P2 aula 20 posti P2 - VP aula malquori P2 aula malquori P2 - VP biblioteca P2 corridoio aula Malquori P2 corridoio lab grande P2 corridoio scala c-sud P2 corridoio senza nome P2 corridoio studio 10 P2 corridoio studio 15/11 P2 disimpegno arch. P2 lab 220 P2 lab 221 P2 lab di analis termica P2 lab di chimica P2 lab grande P2 lab spettroscopia P2 locale deposito P2 sala calcolo con server P2 sala riunione P2 senza nome P2 studio 10 P2 studio 11 P2 studio 12 P2 studio 13 P2 studio 14 P2 studio 2 P2 studio 3 P2 studio 4 P2 studio 5 P2 studio 6 P2 studio 7 P2 studio 8 P2 studio 9 P2 ufficio 2 P2 ufficio studio P2					10,00 4,00 4,00 4,00 8,00 6,00 4,00 2,00 4,00 2,00 16,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 6,00 12,00 4,00 2,00 6,00 4,00 2,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					212,00	13,10	2'777,20
354 / 354 CAM24_L.0 9.030.190.b	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P					4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	70,24	702,40
355 / 355 CAM24_L.0 9.030.220.a	Cavi fibra ottica OM4 Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P					40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	10,30	824,00
	A R I P O R T A R E							1'287'408,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'287'408,20
356 / 356 CAM24_L.0 9.030.240.u	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P SOMMANO cad					3,00 3,00 6,00	34,89	209,34
357 / 357 CAM24_L09 .030.260.G	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 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P SOMMANO cad					2,00 3,00 5,00	456,54	2'282,70
358 / 358 CAM24_L.0 9.030.270.a	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	256,40	512,80
359 / 359 CAM24_L.0 9.030.270.b	Patch panel fibra ottica Piastra cieca per pannello ottico 19" SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P SOMMANO cad					3,00 3,00 6,00	12,82	76,92
360 / 360 CAM24_L.0 9.030.290.f	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	685,92	1'371,84
361 / 361 CAM24_L.0 9.030.300.b	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	188,73	377,46
362 / 362 CAM24_L.0 9.030.320.a	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 ... certificatore.							
	A R I P O R T A R E							1'292'239,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'292'239,26
	Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P SOMMANO cad					48,00 72,00 120,00	2,88	345,60
363 / 363 CAM24_L.0 9.030.320.b	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella ... tive di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale quadro nord P2 - R.C.N.2P locale rack P2 - R.C.S.2P SOMMANO cad					3,00 3,00 6,00	5,05	30,30
364 / 364 CAM24_L.0 2.080.050.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Al piano - RK%%C25 dati SOMMANO m					462,00 462,00	4,45	2'055,90
365 / 365 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice Archivio P2 LAB L2 P2 Studio 1 P2 Studio 15 P2 UTA P2 Ufficio 1 P2 archivio/biblioteca P2 aula 20 posti P2 aula malquori P2 aula riunioni P4 biblioteca P2 corridoio senza nome P2 lab 220 P2 lab 221 P2 lab di analis termica P2 lab di chimica P2 lab grande P2 lab spettrocopia P2 locale deposito P2 locale mensa P2 sala calcolo con server P2 sala riunione P2 senza nome P2 studio 10 P2 studio 11 P2 studio 12 P2					3,00 6,00 6,00 2,00 1,00 3,00 4,00 3,00 3,00 1,00 7,00 1,00 2,00 3,00 2,00 6,00 8,00 1,00 2,00 1,00 5,00 4,00 12,00 2,00 3,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					94,00		1'294'671,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,00		1'294'671,06
	studio 13 P2					3,00		
	studio 14 P2					4,00		
	studio 2 P2					4,00		
	studio 3 P2					4,00		
	studio 4 P2					3,00		
	studio 5 P2					4,00		
	studio 6 P2					3,00		
	studio 7 P2					3,00		
	studio 8 P2					1,00		
	studio 9 P2					1,00		
	ufficio 2 P2					5,00		
	ufficio studio P2					4,00		
	SOMMANO cad					133,00	13,19	1'754,27
366 / 366 CAM24_L.0 1.010.310.c	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice sala riunione P2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,41	26,41
367 / 367 CAM24_L.0 2.010.310.c	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice LAB L2 P2 lab di chimica P2 lab grande P2					112,00 112,00 168,00		
	SOMMANO m					392,00	2,59	1'015,28
368 / 368 CAM24_L.0 2.180.010.b	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 : 2P+T 16 A 200-250 V 6h SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice LAB L2 P2 lab di chimica P2 lab grande P2					2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	67,83	474,81
369 / 369 CAM24_L.0 2.180.010.d	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice LAB L2 P2 lab di chimica P2 lab grande P2					2,00 2,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		1'297'941,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		1'297'941,83
	SOMMANO cad					7,00	88,26	617,82
370 / 370 CAM24_L.0 2.180.040.k	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice LAB L2 P2 lab di chimica P2 lab grande P2					4,00 4,00 6,00		
	SOMMANO cad					14,00	26,14	365,96
371 / 371 CAM24_L.0 9.030.120.b	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice sala riunione P2					60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,13	187,80
372 / 372 CAM24_L.0 9.030.180.d	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice sala riunione P2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,10	26,20
373 / 373 CAM24_L.0 1.010.040.c	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice LAB L2 P2 - Fancoil/Split Studio 1 P2 - Fancoil/Split Studio 15 P2 - Fancoil/Split Ufficio 1 P2 - Fancoil/Split archivio/biblioteca P2 - Fancoil/Split aula 20 posti P2 - Fancoil/Split aula malquori P2 - Fancoil/Split biblioteca P2 - Fancoil/Split lab 220 P2 - Fancoil/Split lab 221 P2 - Fancoil/Split lab di analis termica P2 - Fancoil/Split lab di chimica P2 - Fancoil/Split lab grande P2 - Fancoil/Split lab spettrocopia P2 - Fancoil/Split locale mensa P2 - Fancoil/Split sala calcolo con server P2 - Fancoil/Split sala riunione P2 - Fancoil/Split senza nome P2 - Fancoil/Split studio 10 P2 - Fancoil/Split studio 11 P2 - Fancoil/Split studio 12 P2 - Fancoil/Split studio 13 P2 - Fancoil/Split studio 14 P2 - Fancoil/Split studio 2 P2 - Fancoil/Split studio 3 P2 - Fancoil/Split studio 4 P2 - Fancoil/Split studio 5 P2 - Fancoil/Split studio 6 P2 - Fancoil/Split					1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 4,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 7,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					52,00		1'299'139,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,00		1'299'139,61
	studio 7 P2 - Fancoil/Split					1,00		
	studio 8 P2 - Fancoil/Split					1,00		
	studio 9 P2 - Fancoil/Split					1,00		
	ufficio 2 P2 - Fancoil/Split					2,00		
	ufficio studio P2 - Fancoil/Split					2,00		
	SOMMANO cad					59,00	60,38	3'562,42
374 / 374 CAM24_L.0 1.010.110.e	Punto presa 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 tracce su mu ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con canaline SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice aula 20 posti P2 - VP aula malquori P2 - VP					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,83	109,66
375 / 375 CAM24_L.0 1.010.220.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... ggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice Archivio P2 LAB L2 P2 Loc a disposizione Arch P2 Studio 1 P2 Studio 15 P2 UTA P2 Ufficio 1 P2 archivio/biblioteca P2 aula 20 posti P2 aula malquori P2 biblioteca P2 corridoio aula Malquori P2 corridoio lab grande P2 corridoio scala c-sud P2 corridoio senza nome P2 corridoio studio 10 P2 corridoio studio 15/11 P2 disimpegno arch. P2 disimpegno scala c-nord P2 disimpegno studio 2 P2 lab 220 P2 lab 221 P2 lab di analis termica P2 lab di chimica P2 lab grande P2 lab spettrocopia P2 locale deposito P2 locale mensa P2 locale rack P2 locale senza nome quadro C.S.2.1 P2 sala calcolo con server P2 sala riunione P2 senza nome P2 studio 10 P2 studio 11 P2 studio 12 P2 studio 13 P2 studio 14 P2 studio 2 P2					6,00 7,00 1,00 3,00 3,00 1,00 4,00 7,00 4,00 5,00 10,00 4,00 2,00 1,00 4,00 1,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 4,00 10,00 3,00 2,00 3,00 1,00 1,00 4,00 5,00 10,00 2,00 5,00 4,00 4,00 3,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					141,00		1'302'811,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,00		1'302'811,69
	studio 3 P2					3,00		
	studio 4 P2					3,00		
	studio 5 P2					3,00		
	studio 6 P2					2,00		
	studio 7 P2					3,00		
	studio 8 P2					2,00		
	studio 9 P2					2,00		
	ufficio 2 P2					4,00		
	ufficio studio P2					4,00		
	wc c-nord P2					2,00		
	wc scala c-sud P2					2,00		
	SOMMANO cad					171,00	55,66	9'517,86
376 / 376 CAM24_L.0 1.010.220.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista IP5X. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice Archivio P2 LAB L2 P2 Studio 1 P2 Studio 15 P2 Ufficio 1 P2 archivio/biblioteca P2 aula 20 posti P2 aula malquori P2 biblioteca P2 lab 220 P2 lab 221 P2 lab di analis termica P2 lab di chimica P2 lab grande P2 lab spettrocopia P2 locale deposito P2 sala calcolo con server P2 sala riunione P2 senza nome P2 studio 10 P2 studio 11 P2 studio 12 P2 studio 13 P2 studio 14 P2 studio 2 P2 studio 3 P2 studio 4 P2 studio 5 P2 studio 6 P2 studio 7 P2 studio 8 P2 studio 9 P2 ufficio 2 P2 ufficio studio P2					5,00 3,00 2,00 2,00 4,00 3,00 1,00 1,00 7,00 2,00 2,00 1,00 3,00 6,00 2,00 1,00 3,00 2,00 1,00 8,00 1,00 4,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					91,00	67,27	6'121,57
377 / 377 CAM24_L.0 1.010.260.a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice aula 20 posti P2					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'318'451,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'318'451,12
	SOMMANO cad					2,00	45,26	90,52
378 / 378 CAM24_L.0 2.080.050.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice LAB L2 P2 lab di chimica P2 lab grande P2					32,00 32,00 48,00		
	SOMMANO m					112,00	4,45	498,40
379 / 379 NPA.IE.201	Torretta porta apparecchi a scomparsa, realizzata in materiale termoplastico, per installazioni sottopavimento di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione, conforme norme EN ... upporti porta apparecchi di tipo universale con capacità pari a: 16 moduli, con prese elettriche e dati quotate a parte. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice sala riunione P2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	276,00	276,00
380 / 380 NPA.IE.401	Fornitura in opera di sistema di chiamata disabili composto da: Relè per impianti di chiamata 12Vca/cc, Segnalatore ausiliario d'allarme 86dB 12÷24Vca/cc, Alimentatore 230Vca/12Vcc ... tirante, support1, scatole, placche, cassette, tubi, cavi, opere murarie e quant'altro necessario per la regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Forza Motrice wc scala c-sud P2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	262,00	262,00
381 / 381 CAM24_L.0 1.010.040.d	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione cavedio sud P1INT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,38	257,52
382 / 382 CAM24_L.0 1.010.040.e	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione Archivio P2 LAB L2 P2 Loc a disposizione Arch P2 Studio 15 P2 Ufficio 1 P2					3,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'319'835,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'319'835,56
	lab 220 P2					2,00		
	lab 221 P2					2,00		
	lab di analis termica P2					1,00		
	lab di chimica P2					2,00		
	lab spettroscopia P2					2,00		
	locale deposito P2					1,00		
	locale mensa P2					2,00		
	locale rack P2					1,00		
	sala riunione P2					2,00		
	senza nome P2					10,00		
	studio 10 P2					2,00		
	studio 11 P2					2,00		
	studio 12 P2					2,00		
	studio 13 P2					2,00		
	studio 14 P2					2,00		
	studio 2 P2					2,00		
	studio 3 P2					2,00		
	studio 4 P2					2,00		
	studio 5 P2					2,00		
	studio 6 P2					2,00		
	studio 7 P2					2,00		
	studio 8 P2					1,00		
	studio 9 P2					2,00		
	ufficio 2 P2					2,00		
	ufficio studio P2					2,00		
	SOMMANO cad					64,00	78,04	4'994,56
383 / 383 CAM24_L.0 1.010.050.f	Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventu ... tro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce controsoffittato SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione Studio 1 P2 sala calcolo con server P2					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,19	484,76
384 / 384 CAM24_L.0 1.010.200.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione Archivio P2 LAB L2 P2 LAB L2 P2 - E Loc a disposizione Arch P2 lab di chimica P2 lab di chimica P2 - E lab grande P2 lab grande P2 - E					7,00 5,00 1,00 1,00 5,00 1,00 13,00 2,00		
	SOMMANO cad					35,00	15,69	549,15
385 / 385 CAM24_L.0 1.010.240.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... 'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO							
	A R I P O R T A R E							1'325'864,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'325'864,03
	SbCat 8 - Illuminazione biblioteca P2 biblioteca P2 - E corridoio aula Malquori P2 corridoio aula Malquori P2 - E corridoio lab grande P2 corridoio lab grande P2 - E corridoio scala c-sud P2 - E corridoio scala c-sud P2 corridoio senza nome P2 corridoio senza nome P2 - E corridoio studio 10 P2 - E corridoio studio 10 P2 corridoio studio 15/11 P2 - E corridoio studio 15/11 P2 disimpegno scala c-nord P2 - E disimpegno scala c-nord P2 disimpegno studio 2 P2 - E locale senza nome quadro C.S.2.1 P2 scala c-nord P2 - E scala c-nord P2 scala c-sud P2 - E scala c-sud P2					11,00 5,00 4,00 3,00 6,00 3,00 2,00 5,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					67,00	17,75	1'189,25
386 / 386 CAM24_L.0 1.010.240.e	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... ro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione Studio 1 P2 Studio 15 P2 Ufficio 1 P2 archivio/biblioteca P2 archivio/biblioteca P2 - E aula 20 posti P2 - E aula 20 posti P2 aula malquori P2 aula malquori P2 - E corridoio senza nome P2 disimpegno arch. P2 lab 220 P2 lab 221 P2 lab di analis termica P2 lab spettroscopia P2 locale deposito P2 locale mensa P2 locale rack P2 sala calcolo con server P2 sala riunione P2 senza nome P2 studio 10 P2 studio 11 P2 studio 12 P2 studio 13 P2 studio 14 P2 studio 2 P2 studio 3 P2 studio 4 P2 studio 5 P2 studio 6 P2 studio 7 P2 studio 8 P2 studio 9 P2 ufficio 2 P2					8,00 6,00 6,00 6,00 2,00 2,00 8,00 10,00 2,00 3,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 1,00 6,00 9,00 29,00 4,00 6,00 6,00 6,00 4,00 6,00 6,00 5,00 6,00 4,00 5,00 2,00 3,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					193,00		1'327'053,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					193,00		1'327'053,28
	ufficio studio P2					8,00		
	SOMMANO cad					201,00	26,05	5'236,05
387 / 387 CAM24_L.0 1.010.240.f	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione WC Archivio P2 aula 20 posti P2 wc c-nord P2 wc con cavedio P2 wc scala c-sud P2					2,00 1,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	16,78	151,02
388 / 388 CAM24_L.0 1.010.260.e	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione archivio/biblioteca P2 aula 20 posti P2 aula malquori P2 biblioteca P2 corridoio aula Malquori P2 corridoio lab grande P2 corridoio scala c-sud P2 corridoio senza nome P2 corridoio studio 10 P2 corridoio studio 15/11 P2 disimpegno arch. P2 disimpegno scala c-nord P2 disimpegno studio 2 P2 lab grande P2 ufficio 2 P2					4,00 4,00 4,00 2,00 5,00 4,00 4,00 4,00 1,00 8,00 4,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					51,00	53,12	2'709,12
389 / 389 CAM24_L.0 3.100.010.a	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... mersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione Studio 1 P2 Studio 15 P2 Ufficio 1 P2 archivio/biblioteca P2 archivio/biblioteca P2 - E aula 20 posti P2 - E aula 20 posti P2 aula malquori P2 aula malquori P2 - E corridoio senza nome P2 disimpegno arch. P2 lab 220 P2 lab 221 P2					8,00 6,00 6,00 6,00 2,00 2,00 8,00 10,00 2,00 3,00 4,00 4,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					65,00		1'335'149,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,00		1'335'149,47
	lab di analis termica P2					4,00		
	lab spettroscopia P2					4,00		
	locale deposito P2					2,00		
	locale mensa P2					4,00		
	locale rack P2					1,00		
	sala calcolo con server P2					6,00		
	sala riunione P2					9,00		
	senza nome P2					29,00		
	studio 10 P2					4,00		
	studio 11 P2					6,00		
	studio 12 P2					6,00		
	studio 13 P2					6,00		
	studio 14 P2					4,00		
	studio 2 P2					6,00		
	studio 3 P2					6,00		
	studio 4 P2					5,00		
	studio 5 P2					6,00		
	studio 6 P2					4,00		
	studio 7 P2					5,00		
	studio 8 P2					2,00		
	studio 9 P2					3,00		
	ufficio 2 P2					6,00		
	ufficio studio P2					8,00		
	SOMMANO cad					201,00	222,34	44'690,34
390 / 390 CAM24_L.0 3.100.010.i	Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione WC Archivio P2 wc c-nord P2 wc con cavedio P2 wc scala c-sud P2					2,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,67	677,36
391 / 391 CAM24_L.0 3.100.030.c	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione biblioteca P2 biblioteca P2 - E corridoio aula Malquori P2 corridoio aula Malquori P2 - E corridoio lab grande P2 corridoio lab grande P2 - E corridoio scala c-sud P2 - E corridoio scala c-sud P2 corridoio senza nome P2 corridoio senza nome P2 - E corridoio studio 10 P2 - E corridoio studio 10 P2 corridoio studio 15/11 P2 - E corridoio studio 15/11 P2 disimpegno scala c-nord P2 - E disimpegno scala c-nord P2 disimpegno studio 2 P2 - E locale senza nome quadro C.S.2.1 P2 scala c-nord P2 - E					11,00 5,00 4,00 3,00 6,00 3,00 2,00 5,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					61,00		1'380'517,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,00		1'380'517,17
	scala c-nord P2 scala c-sud P2 - E scala c-sud P2 SOMMANO cad					1,00 4,00 1,00 67,00	190,35	12'753,45
392 / 392 CAM24_L.0 3.100.040.a	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... cavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione cavedio sud P1INT SOMMANO cad					4,00 4,00	98,92	395,68
393 / 393 CAM24_L.0 3.100.040.b	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... positivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione Archivio P2 LAB L2 P2 LAB L2 P2 - E Loc a disposizione Arch P2 lab di chimica P2 lab di chimica P2 - E lab grande P2 lab grande P2 - E SOMMANO cad					7,00 5,00 1,00 1,00 5,00 1,00 13,00 2,00 35,00	110,02	3'850,70
394 / 394 CAM24_L.1 1.110.090.f	Sensori di presenza Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 8 - Illuminazione WC Archivio P2 locale senza nome quadro C.S.2.1 P2 wc c-nord P2 wc con cavedio P2 wc scala c-sud P2 SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00 1,00 2,00 9,00	102,35	921,15
395 / 395 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Condotti Energia Passerella Energia 2P SOMMANO m					206,50 206,50	44,92	9'275,98
396 / 396 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI,							
	A R I P O R T A R E							1'407'714,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'407'714,13
	protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Condotti Energia Archivio P2 5,00 LAB L2 P2 3,00 Loc a disposizione Arch P2 1,00 Studio 1 P2 1,00 Studio 15 P2 4,00 Ufficio 1 P2 3,00 WC Archivio P2 2,00 archivio/biblioteca P2 6,00 aula 20 posti P2 4,00 aula malquori P2 3,00 biblioteca P2 7,00 corridoio aula Malquori P2 8,00 corridoio lab grande P2 5,00 corridoio scala c-sud P2 5,00 corridoio senza nome P2 5,00 corridoio studio 10 P2 6,00 corridoio studio 15/11 P2 7,00 disimpegno arch. P2 5,00 disimpegno scala c-nord P2 4,00 disimpegno studio 2 P2 4,00 lab 220 P2 5,00 lab 221 P2 4,00 lab di analis termica P2 2,00 lab di chimica P2 2,00 lab grande P2 3,00 lab spettroscopia P2 3,00 locale deposito P2 2,00 locale mensa P2 2,00 locale quadro nord P2 1,00 locale rack P2 1,00 locale senza nome quadro C.S.2.1 P2 1,00 sala calcolo con server P2 4,00 sala riunione P2 3,00 senza nome P2 12,00 studio 10 P2 3,00 studio 11 P2 4,00 studio 12 P2 3,00 studio 13 P2 4,00 studio 14 P2 3,00 studio 2 P2 3,00 studio 3 P2 3,00 studio 4 P2 3,00 studio 5 P2 3,00 studio 6 P2 4,00 studio 7 P2 3,00 studio 8 P2 1,00 studio 9 P2 1,00 ufficio 2 P2 4,00 ufficio studio P2 3,00 wc c-nord P2 3,00 wc con cavedio P2 1,00 wc scala c-sud P2 2,00							
	SOMMANO cad					184,00	13,19	2'426,96
397 / 397 NPA.BAR.C US	Fornitura e posa in opera di sigillatura resistente al fuoco fino a EI 120 per cavi elettrici con o senza canalina, fasci di cavi, corrugati, fasci di corrugati, tubazioni plastich ... ti a parete oppure unicamente all'estradosso del solaio. Per singolo cuscino 300x170x30mm tipo Hilti CFS-CU o similare. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Condotti Energia aula 20 posti P2 1,00 aula malquori P2 1,00							
	A R I P O R T A R E					2,00		1'410'141,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'410'141,09
	corridoio aula Malquori P2 corridoio lab grande P2 corridoio studio 15/11 P2 disimpegno scala c-nord P2 disimpegno studio 2 P2 lab di chimica P2 lab grande P2 locale deposito P2 sala calcolo con server P2 scala c-nord P2 scala c-sud P2 SOMMANO cad					1,00 1,00 4,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00 3,00 23,00	53,84	1'238,32
398 / 398 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Condotti Speciali Passerella Speciale 2P SOMMANO m					181,00 181,00	44,92	8'130,52
399 / 399 NPA.IE.00a	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio nello stesso luogo o in luogo diverso di un componente/apparecchiatura dell'impianto elettrico o speciale (plafoniera, faretto, rivelatore, d ... ventuale riconfigurazione a bordo, o su centrale, e quant'altro occorrente per la completa esecuzione a regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 11 - Tutti gli impianti Al piano - Smontaggi e rimontaggi SOMMANO cad					50,00 50,00	55,00	2'750,00
400 / 400 NPA.IE.100	Compenso per la rimozione completa degli impianti elettrici e speciali compreso il sezionamento, lo scollegamento dalle centrali elettriche e speciali, sfilaggi dei cavi, rimozioni ... ssità di opere edili, e quant'altro occorrente per la completa rimozione, compreso il trasporto a rifiuto autorizzato. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Attività comuni a tutti i piani Al piano - Rimozioni Impianti Esistenti SOMMANO mq					1'400,00 1'400,00	4,82	6'748,00
401 / 401 NPA.Q.C.N. 2	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 7 - Quadri elettrici locale quadro nord P2 - Q.C.N.2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	14'690,00	14'690,00
402 / 402 NPA.Q.C.N. 2.1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per							
	A R I P O R T A R E							1'443'697,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'443'697,93
	dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 7 - Quadri elettrici disimpegno arch. P2 - Q.C.N.2.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'675,00	7'675,00
403 / 403 NPA.Q.C.N. 2.A1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 7 - Quadri elettrici aula 20 posti P2 - Q.C.N.2.A1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'330,00	6'330,00
404 / 404 NPA.Q.C.N. 2.L1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 7 - Quadri elettrici lab di chimica P2 - Q.C.N.2.L1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'246,00	6'246,00
405 / 405 NPA.Q.C.N. 2.L2	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 7 - Quadri elettrici lab grande P2 - Q.C.N.2.L2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'659,00	6'659,00
406 / 406 NPA.Q.C.N. 2.L3	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 7 - Quadri elettrici LAB L2 P2 - Q.C.N.2.L3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'659,00	6'659,00
407 / 407 NPA.Q.C.S.2 .1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 7 - Quadri elettrici							
	A R I P O R T A R E							1'477'266,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'515'008,93
	PIANO TERRA (Cat 3)							
412 / 412 CAM24_L.0 1.010.310.c	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT disimpegno lab biot. ind. PT ufficio con deposito PT					3,00 4,00 5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	26,41	369,74
413 / 413 CAM24_L.0 2.010.310.c	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice Lab Biot. industriale PT					32,00		
	SOMMANO m					32,00	2,59	82,88
414 / 414 CAM24_L.0 2.180.010.d	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice Lab Biot. industriale PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,26	88,26
415 / 415 CAM24_L.0 2.180.040.k	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice Lab Biot. industriale PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,14	26,14
416 / 416 CAM24_L.0 9.030.020.a	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 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'347,47	1'347,47
417 / 417 CAM24_L.0 9.030.100.g	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione							
	A R I P O R T A R E							1'516'923,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'516'923,42
	disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,11	168,11
418 / 418 CAM24_L.0 9.030.100.q	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole con termostato SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	282,48	282,48
419 / 419 CAM24_L.0 9.030.120.b	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT disimpegno lab biot. ind. PT ufficio con deposito PT					90,00 120,00 150,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					420,00	3,13	1'314,60
420 / 420 CAM24_L.0 9.030.160.b	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,85	178,20
421 / 421 CAM24_L.0 9.030.180.d	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT disimpegno lab biot. ind. PT ufficio con deposito PT					6,00 8,00 10,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					28,00	13,10	366,80
422 / 422 CAM24_L.0 9.030.190.b	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,24	140,48
423 / 423 CAM24_L.0 9.030.220.a	Cavi fibra ottica OM4 Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT					40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,30	412,00
	A R I P O R T A R E							1'519'786,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'519'786,09
424 / 424 CAM24_L.0 9.030.240.u	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT SOMMANO cad					3,00 3,00	34,89	104,67
425 / 425 CAM24_L09 .030.260.G	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 SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT SOMMANO cad					1,00 1,00	456,54	456,54
426 / 426 CAM24_L.0 9.030.270.a	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT SOMMANO cad					1,00 1,00	256,40	256,40
427 / 427 CAM24_L.0 9.030.270.b	Patch panel fibra ottica Piastra cieca per pannello ottico 19" SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT SOMMANO cad					3,00 3,00	12,82	38,46
428 / 428 CAM24_L.0 9.030.290.f	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT SOMMANO cad					1,00 1,00	685,92	685,92
429 / 429 CAM24_L.0 9.030.300.b	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT SOMMANO cad					1,00 1,00	188,73	188,73
430 / 430 CAM24_L.0 9.030.320.a	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 ... certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione							
	A R I P O R T A R E							1'521'516,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'521'516,81
	disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2,88	69,12
431 / 431 CAM24_L.0 9.030.320.b	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella ... tive di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione disimpegno lab biot. ind. PT - R.C.S.PT					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,05	15,15
432 / 432 CAM24_L.0 1.010.040.c	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice Lab Biot. industriale PT - Fancoil/Split Lab Rheolab PT - Fancoil/Split Uffici, area soppalcata PT - Fancoil/Split ufficio con deposito PT - Fancoil/Split					1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	60,38	301,90
433 / 433 CAM24_L.0 1.010.040.d	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione cavedio nord PT cavedio sud P1INT disimpegno lab biot. ind. PT					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,38	257,52
434 / 434 CAM24_L.0 1.010.040.e	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT ufficio con deposito PT					2,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	78,04	702,36
435 / 435 CAM24_L.0 1.010.200.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista							
	A R I P O R T A R E							1'522'862,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'522'862,86
	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT ufficio con deposito PT					4,00 6,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00	15,69	235,35
436 / 436 CAM24_L.0 1.010.220.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... ggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice Ingresso PT Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT WC c-nord PT WC c-sud PT area comune PT disimpegno WC cavedio nord PT disimpegno lab biot. ind. PT ufficio con deposito PT					3,00 4,00 4,00 6,00 2,00 1,00 5,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					30,00	55,66	1'669,80
437 / 437 CAM24_L.0 1.010.220.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista IP5X. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT ufficio con deposito PT					3,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	67,27	874,51
438 / 438 CAM24_L.0 1.010.240.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... 'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione Ingresso PT Scala C-Nord PT - E WC c-sud PT area comune PT area comune PT - E ascensore c-sud PT - E disimpegno WC cavedio nord PT disimpegno WC cavedio nord PT - E disimpegno lab biot. ind. PT disimpegno lab biot. ind. PT - E scala c-sud PT - E ufficio con deposito PT					6,00 4,00 1,00 5,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					29,00		1'525'642,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,00		1'525'642,52
	SOMMANO cad					29,00	17,75	514,75
439 / 439 CAM24_L.0 1.010.240.e	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... ro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione Uffici, area soppalcata PT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,05	104,20
440 / 440 CAM24_L.0 1.010.240.f	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione WC c-nord PT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,78	67,12
441 / 441 CAM24_L.0 1.010.260.e	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione Ingresso PT area comune PT disimpegno WC cavedio nord PT disimpegno lab biot. ind. PT					4,00 6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	53,12	743,68
442 / 442 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 4 - Condotti Energia Canale forato 300x75 Elettrico Passerella Elettrica Piano Terra					21,50 40,50		
	SOMMANO m					62,00	44,92	2'785,04
443 / 443 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 5 - Condotti Speciali Canale forato 300x75 Elettrico Passerella Elettrica Piano Terra Passerella Speciale Piano Terra					20,00 1,00 19,50		
	A R I P O R T A R E					40,50		1'529'857,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,50		1'529'857,31
	SOMMANO m					40,50	44,92	1'819,26
444 / 444 CAM24_L.0 2.080.050.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice Lab Biot. industriale PT					8,00		
	SOMMANO m					8,00	4,45	35,60
445 / 445 CAM24_L.0 2.120.070.a	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT disimpegno lab biot. ind. PT ufficio con deposito PT					4,00 5,00 6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					19,00	9,97	189,43
446 / 446 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 4 - Condotti Energia disimpegno WC cavedio nord PT disimpegno lab biot. ind. PT					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,19	39,57
447 / 447 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice Ingresso PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,19	13,19
448 / 448 CAM24_L.0 3.100.010.a	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... mersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione Uffici, area soppalcata PT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	222,34	889,36
	A R I P O R T A R E							1'532'843,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'532'843,72
449 / 449 CAM24_L.0 3.100.010.i	Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione WC c-nord PT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,67	338,68
450 / 450 CAM24_L.0 3.100.030.c	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione Ingresso PT Scala C-Nord PT - E WC c-sud PT area comune PT area comune PT - E ascensore c-sud PT - E disimpegno WC cavedio nord PT disimpegno WC cavedio nord PT - E disimpegno lab biot. ind. PT disimpegno lab biot. ind. PT - E scala c-sud PT - E ufficio con deposito PT					6,00 4,00 1,00 5,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					29,00	190,35	5'520,15
451 / 451 CAM24_L.0 3.100.040.a	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 ... cavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione cavedio nord PT cavedio sud P1INT disimpegno lab biot. ind. PT					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,92	395,68
452 / 452 CAM24_L.0 3.100.040.b	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 ... positivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione Lab Biot. industriale PT Lab Rheolab PT Uffici, area soppalcata PT ufficio con deposito PT					4,00 6,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00	110,02	1'650,30
453 / 453 CAM24_L.1	Sensori di presenza Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20							
	A R I P O R T A R E							1'540'748,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'540'748,53
1.110.090.f	SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione WC c-nord PT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,35	409,40
454 / 454 CAM24_L.1 5.040.010.a	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN, Dotata di due porte RS232 per connessione remota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 8 - Illuminazione sottoscala quadro nord P1INT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'984,03	3'984,03
455 / 455 NPA.IE.00a	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio nello stesso luogo o in luogo diverso di un componente/apparecchiatura dell'impianto elettrico o speciale (plafoniera, faretto, rivelatore, d ... ventuale riconfigurazione a bordo, o su centrale, e quant'altro occorrente per la completa esecuzione a regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 11 - Tutti gli impianti Al piano - Smontaggi e rimontaggi					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	55,00	1'375,00
456 / 456 NPA.IE.100	Compenso per la rimozione completa degli impianti elettrici e speciali compreso il sezionamento, lo scollegamento dalle centrali elettriche e speciali, sfilaggi dei cavi, rimozion ... ssità di opere edili, e quant'altro occorrente per la completa rimozione, compreso il trasporto a rifiuto autorizzato. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 1 - Attività comuni a tutti i piani Al piano - Rimozioni Impianti Esistenti					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	4,82	1'928,00
457 / 457 NPA.IE.401	Fornitura in opera di sistema di chiamata disabili composto da: Relè per impianti di chiamata 12Vca/cc, Segnalatore ausiliario d'allarme 86dB 12÷24Vca/cc, Alimentatore 230Vca/12Vcc ... tirante, support1, scatole, placche, cassette, tubi, cavi, opere murarie e quant'altro necessario per la regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 6 - Forza Motrice WC c-sud PT					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	262,00	262,00
458 / 458 NPA.Q.C.N. 0	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 3 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 7 - Quadri elettrici Scala C-Nord PT - Q.C.N.0					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'964,00	19'964,00
	A R I P O R T A R E							1'568'670,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,00		1'584'129,40
	lab rheolab P3					4,00		
	laboratorio senza nome P3					1,00		
	scala c-nord P3					1,00		
	segreteria didattica controsof. P3					4,00		
	studio 1 P3					3,00		
	studio 10 P3					1,00		
	studio 11 P3					2,00		
	studio 12 P3					2,00		
	studio 2 P3					2,00		
	studio 3 P3					2,00		
	studio 4 P3					2,00		
	studio 5 P3					3,00		
	studio 6 P3					2,00		
	studio 7 P3					2,00		
	studio 8 P3					1,00		
	studio 9 P3					1,00		
	ufficio 1 P3					2,00		
	ufficio 10 P3					4,00		
	ufficio 11 P3					2,00		
	ufficio 12 P3					2,00		
	ufficio 2 P3					2,00		
	ufficio 3 P3					4,00		
	ufficio 4 P3					3,00		
	ufficio 5 P3					2,00		
	ufficio 6 P3					2,00		
	ufficio 7 P3					3,00		
	ufficio 8 P3					2,00		
	ufficio 9 P3					2,00		
	SOMMANO cad					94,00	26,41	2'482,54
463 / 463 CAM24_L.0 9.030.050.b	Armandi rack LAN - 38 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'833,05	3'666,10
464 / 464 CAM24_L.0 9.030.100.g	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,11	336,22
465 / 465 CAM24_L.0 9.030.100.q	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole con termostato SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	282,48	564,96
466 / 466 CAM24_L.0	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA							
	A R I P O R T A R E							1'591'179,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'591'179,22
9.030.120.b	OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio chimica dei materiali e produzione P3 corridoio locale tecnico P3 deposito h.controsoff P3 lab LM2IA P3 lab di biochimica P3 lab dinamica reologia P3 lab microscopia P3 lab reottica P3 lab rheolab P3 laboratorio senza nome P3 scala c-nord P3 segreteria didattica controsrof. P3 studio 1 P3 studio 10 P3 studio 11 P3 studio 12 P3 studio 2 P3 studio 3 P3 studio 4 P3 studio 5 P3 studio 6 P3 studio 7 P3 studio 8 P3 studio 9 P3 ufficio 1 P3 ufficio 10 P3 ufficio 11 P3 ufficio 12 P3 ufficio 2 P3 ufficio 3 P3 ufficio 4 P3 ufficio 5 P3 ufficio 6 P3 ufficio 7 P3 ufficio 8 P3 ufficio 9 P3					150,00 90,00 30,00 120,00 180,00 180,00 30,00 150,00 120,00 30,00 30,00 120,00 90,00 30,00 60,00 60,00 60,00 60,00 90,00 60,00 60,00 30,00 30,00 60,00 120,00 60,00 60,00 60,00 120,00 90,00 60,00 60,00 90,00 60,00 60,00 90,00 60,00		
	SOMMANO m					2'820,00	3,13	8'826,60
467 / 467 CAM24_L.0 9.030.160.b	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P					24,00 36,00		
	SOMMANO cad					60,00	14,85	891,00
468 / 468 CAM24_L.0 9.030.180.d	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio chimica dei materiali e produzione P3 corridoio locale tecnico P3 deposito h.controsoff P3 lab LM2IA P3 lab di biochimica P3 lab dinamica reologia P3 lab microscopia P3 lab reottica P3 lab rheolab P3					10,00 6,00 2,00 8,00 12,00 12,00 2,00 10,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		1'600'896,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		1'600'896,82
	laboratorio senza nome P3					2,00		
	scala c-nord P3					2,00		
	segreteria didattica controsof. P3					8,00		
	studio 1 P3					6,00		
	studio 10 P3					2,00		
	studio 11 P3					4,00		
	studio 12 P3					4,00		
	studio 2 P3					4,00		
	studio 3 P3					4,00		
	studio 4 P3					4,00		
	studio 5 P3					6,00		
	studio 6 P3					4,00		
	studio 7 P3					4,00		
	studio 8 P3					2,00		
	studio 9 P3					2,00		
	ufficio 1 P3					4,00		
	ufficio 10 P3					8,00		
	ufficio 11 P3					4,00		
	ufficio 12 P3					4,00		
	ufficio 2 P3					4,00		
	ufficio 3 P3					8,00		
	ufficio 4 P3					6,00		
	ufficio 5 P3					4,00		
	ufficio 6 P3					4,00		
	ufficio 7 P3					6,00		
	ufficio 8 P3					4,00		
	ufficio 9 P3					4,00		
	SOMMANO cad					188,00	13,10	2'462,80
469 / 469 CAM24_L.0 9.030.190.b	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P					4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	70,24	702,40
470 / 470 CAM24_L.0 9.030.220.a	Cavi fibra ottica OM4 Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P					40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	10,30	824,00
471 / 471 CAM24_L.0 9.030.240.u	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,89	209,34
472 / 472 CAM24_L09 .030.260.G	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							
	A R I P O R T A R E							1'605'095,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'605'095,36
473 / 473 CAM24_L.0 9.030.270.a	SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P SOMMANO cad					2,00	456,54	2'282,70
						3,00		
						5,00		
473 / 473 CAM24_L.0 9.030.270.a	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P SOMMANO cad					1,00	256,40	512,80
						1,00		
						2,00		
474 / 474 CAM24_L.0 9.030.270.b	Patch panel fibra ottica Piastra cieca per pannello ottico 19" SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P SOMMANO cad					3,00	12,82	76,92
						3,00		
						6,00		
475 / 475 CAM24_L.0 9.030.290.f	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Casseta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P SOMMANO cad					1,00	685,92	1'371,84
						1,00		
						2,00		
476 / 476 CAM24_L.0 9.030.300.b	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P SOMMANO cad					1,00	188,73	377,46
						1,00		
						2,00		
477 / 477 CAM24_L.0 9.030.320.a	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 ... certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione locale tecnico P3 - R.C.N.3P locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - R.C.S.3P SOMMANO cad					48,00	2,88	345,60
						72,00		
						120,00		
	A R I P O R T A R E							1'610'062,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,00		1'611'881,88
	ufficio 6 P3 - Fancoil/Split ufficio 7 P3 - Fancoil/Split ufficio 8 P3 - Fancoil/Split ufficio 9 P3 - Fancoil/Split					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					71,00	60,38	4'286,98
481 / 481 CAM24_L.0 1.010.220.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... ggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 6 - Forza Motrice corridoio chimica dei materiali e produzione P3 corridoio locale tecnico P3 deposito h.controsoff P3 disimpegno di fisica P3 lab LM21A P3 lab di biochimica P3 lab dinamica reologia P3 lab microscopia P3 lab reottica P3 lab rheolab P3 laboratorio senza nome P3 locale tecnico P3 locale tecnico controsoff. e locale rack P3 scala c-nord P3 segreteria didattica controsof. P3 studio 1 P3 studio 10 P3 studio 11 P3 studio 12 P3 studio 2 P3 studio 3 P3 studio 4 P3 studio 5 P3 studio 6 P3 studio 7 P3 studio 8 P3 studio 9 P3 ufficio 1 P3 ufficio 10 P3 ufficio 11 P3 ufficio 12 P3 ufficio 2 P3 ufficio 3 P3 ufficio 4 P3 ufficio 5 P3 ufficio 6 P3 ufficio 7 P3 ufficio 8 P3 ufficio 9 P3 wc scala c-nord P3 wc scala c-sud P3					8,00 3,00 1,00 1,00 7,00 7,00 11,00 3,00 11,00 9,00 2,00 2,00 2,00 1,00 5,00 5,00 2,00 3,00 3,00 4,00 4,00 4,00 3,00 5,00 3,00 4,00 4,00 3,00 5,00 4,00 3,00 4,00 3,00 2,00 2,00 3,00 5,00 4,00 4,00 3,00 4,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					164,00	55,66	9'128,24
482 / 482 CAM24_L.0 1.010.220.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista IP5X. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO							
	A R I P O R T A R E							1'625'297,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'625'297,10
	SbCat 6 - Forza Motrice deposito h.controsoff P3 lab LM2IA P3 lab di biochimica P3 lab dinamica reologia P3 lab microscopia P3 lab reottica P3 lab rheolab P3 laboratorio senza nome P3 segreteria didattica controsof. P3 studio 1 P3 studio 10 P3 studio 11 P3 studio 12 P3 studio 2 P3 studio 3 P3 studio 4 P3 studio 5 P3 studio 6 P3 studio 7 P3 studio 8 P3 studio 9 P3 ufficio 1 P3 ufficio 10 P3 ufficio 11 P3 ufficio 12 P3 ufficio 2 P3 ufficio 3 P3 ufficio 4 P3 ufficio 5 P3 ufficio 6 P3 ufficio 7 P3 ufficio 8 P3 ufficio 9 P3					1,00 4,00 6,00 6,00 1,00 5,00 4,00 1,00 4,00 3,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 3,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					85,00	67,27	5'717,95
483 / 483 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 6 - Forza Motrice corridoio chimica dei materiali e produzione P3 corridoio locale tecnico P3 disimpegno di fisica P3					3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	13,19	79,14
484 / 484 NPA.IE.401	Fornitura in opera di sistema di chiamata disabili composto da: Relè per impianti di chiamata 12Vca/cc, Segnalatore ausiliario d'allarme 86dB 12÷24Vca/cc, Alimentatore 230Vca/12Vcc ... tirante, support1, scatole, placche, cassette, tubi, cavi, opere murarie e quant'altro necessario per la regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 6 - Forza Motrice wc scala c-sud P3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	262,00	524,00
485 / 485 CAM24_L.0 1.010.040.d	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il							
	A R I P O R T A R E							1'631'618,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'636'184,43
CAM24_L.0 1.010.200.c	fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione deposito h.controsoff P3 lab LM2IA P3 lab di biochimica P3 lab reottica P3 laboratorio senza nome P3 locale tecnico P3 studio 10 P3					1,00 8,00 8,00 10,00 4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					36,00	15,69	564,84
489 / 489 CAM24_L.0 1.010.240.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... 'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione corridoio chimica dei materiali e produzione P3 corridoio chimica dei materiali e produzione P3 - E corridoio locale tecnico P3 corridoio locale tecnico P3 - E disimpegno di fisica P3 disimpegno di fisica P3 - E lab microscopia P3 locale tecnico controsoff. e locale rack P3 scala c-nord P3 scala c-nord P3 - E scala c-sud P3 - E scala c-sud P3 wc scala c-nord P3 wc scala c-sud P3					12,00 7,00 6,00 2,00 2,00 1,00 4,00 2,00 3,00 5,00 5,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					53,00	17,75	940,75
490 / 490 CAM24_L.0 1.010.240.e	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... ro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione lab dinamica reologia P3 lab rheolab P3 segreteria didattica controsof. P3 studio 1 P3 studio 11 P3 studio 12 P3 studio 2 P3 studio 3 P3 studio 4 P3 studio 5 P3 studio 6 P3 studio 7 P3 studio 8 P3 studio 9 P3 ufficio 1 P3					8,00 8,00 6,00 9,00 4,00 6,00 6,00 6,00 4,00 6,00 5,00 5,00 4,00 4,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					86,00		1'637'690,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,00		1'637'690,02
	ufficio 10 P3					6,00		
	ufficio 11 P3					5,00		
	ufficio 12 P3					6,00		
	ufficio 2 P3					6,00		
	ufficio 3 P3					8,00		
	ufficio 4 P3					8,00		
	ufficio 5 P3					4,00		
	ufficio 6 P3					6,00		
	ufficio 7 P3					6,00		
	ufficio 8 P3					6,00		
	ufficio 9 P3					6,00		
	SOMMANO cad					153,00	26,05	3'985,65
491 / 491 CAM24_L.0 1.010.240.f	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione wc scala c-nord P3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,78	33,56
492 / 492 CAM24_L.0 1.010.260.e	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione corridoio chimica dei materiali e produzione P3 corridoio locale tecnico P3 lab di biochimica P3 lab reottica P3 scala c-nord P3					10,00		
						8,00		
						4,00		
						4,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					28,00	53,12	1'487,36
493 / 493 CAM24_L.0 3.100.010.a	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... mersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione lab dinamica reologia P3 lab rheolab P3 segreteria didattica controsof. P3 studio 1 P3 studio 11 P3 studio 12 P3 studio 2 P3 studio 3 P3 studio 4 P3 studio 5 P3 studio 6 P3 studio 7 P3 studio 8 P3 studio 9 P3					8,00		
						8,00		
						6,00		
						9,00		
						4,00		
						6,00		
						6,00		
						6,00		
						4,00		
						6,00		
						5,00		
						5,00		
						4,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					81,00		1'643'196,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,00		1'643'196,59
	ufficio 1 P3					5,00		
	ufficio 10 P3					6,00		
	ufficio 11 P3					5,00		
	ufficio 12 P3					6,00		
	ufficio 2 P3					6,00		
	ufficio 3 P3					8,00		
	ufficio 4 P3					8,00		
	ufficio 5 P3					4,00		
	ufficio 6 P3					6,00		
	ufficio 7 P3					6,00		
	ufficio 8 P3					6,00		
	ufficio 9 P3					6,00		
	SOMMANO cad					153,00	222,34	34'018,02
494 / 494 CAM24_L.0 3.100.010.i	Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione wc scala c-nord P3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,67	169,34
495 / 495 CAM24_L.0 3.100.030.c	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione corridoio chimica dei materiali e produzione P3 corridoio chimica dei materiali e produzione P3 - E corridoio locale tecnico P3 corridoio locale tecnico P3 - E disimpegno di fisica P3 disimpegno di fisica P3 - E lab microscopia P3 locale tecnico controsoff. e locale rack P3 scala c-nord P3 scala c-nord P3 - E scala c-sud P3 - E scala c-sud P3 wc scala c-nord P3 wc scala c-sud P3					12,00 7,00 6,00 2,00 2,00 1,00 4,00 2,00 3,00 5,00 5,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					53,00	190,35	10'088,55
496 / 496 CAM24_L.0 3.100.040.a	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 ... cavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione cavedio sud P1INT locale tecnico controsoff. e locale rack P3					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,92	395,68
	A R I P O R T A R E							1'687'868,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'687'868,18
497 / 497 CAM24_L.0 3.100.040.b	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 ... positivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione deposito h.controsoff P3 lab LM2IA P3 lab di biochimica P3 lab reottica P3 laboratorio senza nome P3 locale tecnico P3 studio 10 P3					1,00 8,00 8,00 10,00 4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					36,00	110,02	3'960,72
498 / 498 CAM24_L.1 1.110.090.f	Sensori di presenza Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 8 - Illuminazione wc scala c-nord P3 wc scala c-sud P3					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	102,35	511,75
499 / 499 CAM24_L.0 2.010.220.b a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 3 - Cavi Terzo Piano (Q.C.N.3) - Luci Corridoio-E Terzo Piano (Q.C.N.3) - Luci di Sicurezza Terzo Piano (Q.C.N.3) - Luci Locali Esterni Terzo Piano (Q.C.N.3) - Luci WC Terzo Piano (Q.C.N.3) - Luci Corridoio-N Terzo Piano (Q.C.N.3) - RACK R.C.N.3P Terzo Piano (Q.C.S.3) - Luci Corridoio-E Terzo Piano (Q.C.S.3) - Luci di Sicurezza Terzo Piano (Q.C.S.3) - Luci Locali Esterni Terzo Piano (Q.C.S.3) - Luci WC Terzo Piano (Q.C.S.3) - Luci Locali Interni Terzo Piano (Q.C.S.3) - Rack R.C.S.3P					48,00 54,50 68,50 25,00 48,00 11,50 80,00 79,50 40,00 27,50 62,00 12,50		
	SOMMANO m					557,00	4,41	2'456,37
500 / 500 CAM24_L.0 2.010.220.c a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 3 - Cavi Terzo Piano (Q.C.N.3) - Prese Studi 1 e 2 Terzo Piano (Q.C.N.3) - Prese Studi 3,4,5					37,00 18,50		
	A R I P O R T A R E					55,50		1'694'797,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,50		1'694'797,02
	Terzo Piano (Q.C.N.3) - Prese Uffici 1,2					17,50		
	Terzo Piano (Q.C.N.3) - Prese Segr. e Depos.					31,00		
	Terzo Piano (Q.C.N.3) - Prese Uffici 3,4,5					26,50		
	Terzo Piano (Q.C.N.3) - Prese Corridoio					48,50		
	Terzo Piano (Q.C.N.3) - Term CDZ					32,00		
	Terzo Piano (Q.C.N.3) - Access Point					48,50		
	Terzo Piano (Q.C.N.3) - Luci Locali Interni					73,00		
	Terzo Piano (Q.C.N.3) - Luci Prese LT					11,50		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese Uffici 6,7,8					43,00		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese Uffici 9,10,11					40,00		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese Studi 6,7					48,00		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese Lab.-Studio 10					25,00		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese Studi 8,9					26,50		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese Ufficio12					35,50		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese Studi 11,12,13					29,00		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Term CDZ					42,50		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese Corridoio					63,00		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Prese WC					27,50		
	Terzo Piano (Q.C.S.3) - Luci Corridoio-N					80,00		
	SOMMANO m					804,00	5,71	4'590,84
501 / 501 CAM24_L.0 2.010.240.e a	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 3 - Cavi Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L5-E Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L4-E Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L3-E Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L1-E Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L2-E					56,00 50,50 27,00 27,00 26,50		
	SOMMANO m					187,00	17,28	3'231,36
502 / 502 CAM24_L.0 2.010.240.f a	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... 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 16 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 3 - Cavi Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L5-N Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L4-N Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L3-N Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L1-N Terzo Piano (Q.C.S.3) - Alim. Q.C.S.3.L2-N					56,00 50,50 27,00 27,00 26,50		
	SOMMANO m					187,00	27,95	5'226,65
503 / 503 CAM24_L.0 2.010.200.d a	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 35 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.3-N 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.3-N					113,00 93,50		
	A R I P O R T A R E					206,50		1'707'845,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					206,50		1'707'845,87
	SOMMANO m					206,50	11,16	2'304,54
504 / 504 CAM24_L.0 2.010.240.e a	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.3-E 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.3-E					56,50 47,00		
	SOMMANO m					103,50	17,28	1'788,48
505 / 505 CAM24_L.0 2.010.200.f a	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 70 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.3-N					169,50		
	SOMMANO m					169,50	19,51	3'306,95
506 / 506 CAM24_L.0 2.010.200.h a	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 ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 120 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.3-N					140,50		
	SOMMANO m					140,50	30,92	4'344,26
507 / 507 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 4 - Condotti Energia Passerella Energia 3P					123,00		
	SOMMANO m					123,00	44,92	5'525,16
508 / 508 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 4 - Condotti Energia corridoio chimica dei materiali e produzione P3					22,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		1'725'115,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'727'729,89
511 / 511 NPA.IE.00a	Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 5 - Condotti Speciali Passerella Speciale 3P					104,50		
	SOMMANO m					104,50	44,92	4'694,14
	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio nello stesso luogo o in luogo diverso di un componente/apparecchiatura dell'impianto elettrico o speciale (plafoniera, faretto, rivelatore, d ... ventuale riconfigurazione a bordo, o su centrale, e quant'altro occorrente per la completa esecuzione a regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 11 - Tutti gli impianti Al piano - Smontaggi e rimontaggi					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	55,00	2'750,00
512 / 512 NPA.IE.100	Compenso per la rimozione completa degli impianti elettrici e speciali compreso il sezionamento, lo scollegamento dalle centrali elettriche e speciali, sfilaggi dei cavi, rimozioni ... ssità di opere edili, e quant'altro occorrente per la completa rimozione, compreso il trasporto a rifiuto autorizzato. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 1 - Attività comuni a tutti i piani Al piano - Rimozioni Impianti Esistenti					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	4,82	3'856,00
	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 7 - Quadri elettrici locale tecnico P3 - Q.C.N.3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'765,00	12'765,00
514 / 514 NPA.Q.C.S.3	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 7 - Quadri elettrici locale tecnico controsoff. e locale rack P3 - Q.C.S.3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'864,00	14'864,00
	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE -							
515 / 515 NPA.Q.C.S.3 .L1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE -							
	A R I P O R T A R E							1'766'659,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'766'659,03
	Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 7 - Quadri elettrici lab LM2IA P3 - Q.C.S.3.L1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'592,00	6'592,00
516 / 516 NPA.Q.C.S.3 .L2	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 7 - Quadri elettrici lab di biochimica P3 - Q.C.S.3.L2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'592,00	6'592,00
517 / 517 NPA.Q.C.S.3 .L3	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 7 - Quadri elettrici lab reottica P3 - Q.C.S.3.L3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'659,00	6'659,00
518 / 518 NPA.Q.C.S.3 .L4	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 7 - Quadri elettrici lab dinamica reologia P3 - Q.C.S.3.L4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'659,00	6'659,00
519 / 519 NPA.Q.C.S.3 .L5	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 7 - Quadri elettrici lab rheolab P3 - Q.C.S.3.L5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'246,00	6'246,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'799'407,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'799'407,03
	PIANO QUARTO (Cat 7)							
520 / 520 CAM24_L.0 2.120.070.a	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione aula 36 posti P4 aula riunioni P4 aula sotto ufficio 1 P4 corridoio centrale P4 diimpegno ufficio 8 P4 disimpegno ufficio 4/5 P4 lab metrologia P4 lab sotto ufficio 4 P4 libreria P4 reception P4 sala mensa P4 sala riunioni P4 scala c-nord P4 studio 1 P4 studio 2 P4 studio 3 P4 studio 4 P4 studio 5 P4 studio 6 P4 studio 7 P4 studio 8 P4 ufficio 1 P4 ufficio 11 P4 ufficio 12 P4 ufficio 12 bis P4 ufficio 13 P4 ufficio 14 P4 ufficio 15 P4 ufficio 16 P4 ufficio 2 P4 ufficio 4 P4 ufficio 5 ufficio 6 P4 ufficio 7 P4 ufficio 8 P4 ufficio 9 P4					3,00 5,00 1,00 25,00 1,00 1,00 6,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 5,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 5,00 3,00 2,00 4,00 2,00 2,00 1,00 5,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					112,00	9,97	1'116,64
521 / 521 CAM24_L.0 1.010.310.c	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione aula 36 posti P4 aula 36 posti P4 - VP aula riunioni P4 aula riunioni P4 - VP aula sotto ufficio 1 P4 aula sotto ufficio 1 P4 - VP corridoio centrale P4 lab metrologia P4 lab sotto ufficio 4 P4 libreria P4					2,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 9,00 5,00 1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		1'800'523,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		1'800'523,67
	reception P4					1,00		
	sala mensa P4					1,00		
	sala riunioni P4					1,00		
	studio 1 P4					2,00		
	studio 2 P4					2,00		
	studio 3 P4					1,00		
	studio 4 P4					3,00		
	studio 5 P4					1,00		
	studio 6 P4					1,00		
	studio 7 P4					1,00		
	studio 8 P4					1,00		
	ufficio 1 P4					4,00		
	ufficio 11 P4					2,00		
	ufficio 12 P4					1,00		
	ufficio 12 bis P4					1,00		
	ufficio 13 P4					1,00		
	ufficio 14 P4					3,00		
	ufficio 15 P4					1,00		
	ufficio 16 P4					1,00		
	ufficio 2 P4					1,00		
	ufficio 4 P4					1,00		
	ufficio 5					1,00		
	ufficio 6 P4					1,00		
	ufficio 7 P4					1,00		
	ufficio 8 P4					2,00		
	ufficio 9 P4					2,00		
	SOMMANO cad					65,00	26,41	1'716,65
522 / 522 CAM24_L.0 9.030.050.b	Armandi rack LAN - 38 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'833,05	3'666,10
523 / 523 CAM24_L.0 9.030.100.g	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,11	336,22
524 / 524 CAM24_L.0 9.030.100.q	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole con termostato SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	282,48	564,96
525 / 525 CAM24_L.0 9.030.120.b	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO							
	A R I P O R T A R E							1'806'807,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'806'807,60
	SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione aula 36 posti P4 aula 36 posti P4 - VP aula riunioni P4 aula riunioni P4 - VP aula sotto ufficio 1 P4 aula sotto ufficio 1 P4 - VP corridoio centrale P4 lab metrologia P4 lab sotto ufficio 4 P4 libreria P4 reception P4 sala mensa P4 sala riunioni P4 studio 1 P4 studio 2 P4 studio 3 P4 studio 4 P4 studio 5 P4 studio 6 P4 studio 7 P4 studio 8 P4 ufficio 1 P4 ufficio 11 P4 ufficio 12 P4 ufficio 12 bis P4 ufficio 13 P4 ufficio 14 P4 ufficio 15 P4 ufficio 16 P4 ufficio 2 P4 ufficio 4 P4 ufficio 5 ufficio 6 P4 ufficio 7 P4 ufficio 8 P4 ufficio 9 P4					60,00 30,00 90,00 30,00 30,00 30,00 270,00 150,00 30,00 60,00 30,00 30,00 30,00 60,00 60,00 30,00 90,00 30,00 30,00 30,00 120,00 30,00 30,00 30,00 30,00 90,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 60,00 30,00		
	SOMMANO m					1'860,00	3,13	5'821,80
526 / 526 CAM24_L.0 9.030.160.b	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					24,00 24,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,85	712,80
527 / 527 CAM24_L.0 9.030.180.d	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione aula 36 posti P4 aula 36 posti P4 - VP aula riunioni P4 aula riunioni P4 - VP aula sotto ufficio 1 P4 aula sotto ufficio 1 P4 - VP corridoio centrale P4 lab metrologia P4 lab sotto ufficio 4 P4 libreria P4 reception P4					4,00 2,00 6,00 2,00 4,00 2,00 18,00 10,00 2,00 4,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		1'813'342,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		1'813'342,20
	sala mensa P4					2,00		
	sala riunioni P4					2,00		
	studio 1 P4					4,00		
	studio 2 P4					4,00		
	studio 3 P4					2,00		
	studio 4 P4					6,00		
	studio 5 P4					2,00		
	studio 6 P4					2,00		
	studio 7 P4					2,00		
	studio 8 P4					2,00		
	ufficio 1 P4					8,00		
	ufficio 11 P4					4,00		
	ufficio 12 P4					2,00		
	ufficio 12 bis P4					2,00		
	ufficio 13 P4					2,00		
	ufficio 14 P4					6,00		
	ufficio 15 P4					2,00		
	ufficio 16 P4					2,00		
	ufficio 2 P4					2,00		
	ufficio 4 P4					2,00		
	ufficio 5					2,00		
	ufficio 6 P4					2,00		
	ufficio 7 P4					2,00		
	ufficio 8 P4					4,00		
	ufficio 9 P4					4,00		
	SOMMANO cad					130,00	13,10	1'703,00
528 / 528 CAM24_L.0 9.030.190.b	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	70,24	561,92
529 / 529 CAM24_L.0 9.030.220.a	Cavi fibra ottica OM4 Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	10,30	824,00
530 / 530 CAM24_L.0 9.030.240.u	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,89	209,34
531 / 531 CAM24_L09 .030.260.G	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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE -							
	A R I P O R T A R E							1'816'640,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'816'640,46
532 / 532 CAM24_L.0 9.030.270.a	Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	456,54	1'826,16
	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	256,40	512,80
533 / 533 CAM24_L.0 9.030.270.b	Patch panel fibra ottica Piastra cieca per pannello ottico 19" SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,82	76,92
	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	685,92	1'371,84
535 / 535 CAM24_L.0 9.030.300.b	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	188,73	377,46
	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 ... certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					48,00 48,00		
	SOMMANO cad					96,00	2,88	276,48
	A R I P O R T A R E							1'821'082,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'821'082,12
537 / 537 CAM24_L.0 9.030.320.b	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella ... tive di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione corridoio centrale P4 - R.C.S.4P deposito 1 P4 - R.C.N.4					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,05	30,30
538 / 538 CAM24_L.0 2.080.050.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 2 - Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione Al piano - RK%%C25 dati					317,00		
	SOMMANO m					317,00	4,45	1'410,65
539 / 539 CAM24_L.0 2.010.310.c	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice lab metrologia P4					160,00		
	SOMMANO m					160,00	2,59	414,40
540 / 540 CAM24_L.0 2.180.010.b	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 : 2P+T 16 A 200-250 V 6h SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice lab metrologia P4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,83	271,32
541 / 541 CAM24_L.0 2.180.010.d	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice lab metrologia P4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,26	176,52
542 / 542	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Cassetta							
	A R I P O R T A R E							1'823'385,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'826'126,75
CAM24_L.0 1.010.110.e	edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su mu ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con canaline SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice aula 36 posti P4 - VP aula riunioni P4 - VP					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,83	109,66
546 / 546 CAM24_L.0 1.010.220.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... ggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice aula 36 posti P4 aula riunioni P4 aula sotto ufficio 1 P4 aula/studio P4 corridoio centrale P4 deposito 2 P4 diimpegno ufficio 8 P4 lab metrologia P4 lab sotto ufficio 4 P4 libreria P4 reception P4 sala mensa P4 sala riunioni P4 scala c-nord P4 studio 1 P4 studio 2 P4 studio 3 P4 studio 4 P4 studio 5 P4 studio 6 P4 studio 7 P4 studio 8 P4 ufficio 1 P4 ufficio 11 P4 ufficio 12 P4 ufficio 12 bis P4 ufficio 13 P4 ufficio 14 P4 ufficio 15 P4 ufficio 16 P4 ufficio 2 P4 ufficio 4 P4 ufficio 5 ufficio 6 P4 ufficio 7 P4 ufficio 8 P4 uffiico 9 P4 wc scala c-nord più diimpegno P4 wc scala c-sud P4					3,00 4,00 4,00 1,00 9,00 2,00 1,00 6,00 2,00 4,00 1,00 4,00 2,00 2,00 3,00 4,00 3,00 4,00 3,00 3,00 3,00 6,00 3,00 3,00 3,00 3,00 5,00 2,00 3,00 3,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					123,00	55,66	6'846,18
547 / 547 CAM24_L.0 1.010.220.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con							
	A R I P O R T A R E							1'833'082,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'833'082,59
	alimentazione unica. In vista IP5X. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice aula 36 posti P4 aula riunioni P4 aula sotto ufficio 1 P4 corridoio centrale P4 lab metrologia P4 lab sotto ufficio 4 P4 libreria P4 sala mensa P4 sala riunioni P4 studio 1 P4 studio 2 P4 studio 3 P4 studio 4 P4 studio 5 P4 studio 6 P4 studio 7 P4 studio 8 P4 ufficio 1 P4 ufficio 11 P4 ufficio 12 P4 ufficio 12 bis P4 ufficio 13 P4 ufficio 14 P4 ufficio 15 P4 ufficio 16 P4 ufficio 2 P4 ufficio 4 P4 ufficio 5 ufficio 6 P4 ufficio 7 P4 ufficio 8 P4 ufficio 9 P4					1,00 3,00 1,00 1,00 5,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 4,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					51,00	67,27	3'430,77
548 / 548 CAM24_L.0 1.010.260.a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice aula 36 posti P4 aula sotto ufficio 1 P4					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,26	181,04
549 / 549 CAM24_L.0 2.080.050.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice lab metrologia P4					48,00		
	SOMMANO m					48,00	4,45	213,60
550 / 550	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di							
	A R I P O R T A R E							1'836'908,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'836'908,00
CAM24_L.0 2.120.070.c	derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 6 - Forza Motrice corridoio centrale P4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,19	13,19
551 / 551 CAM24_L.0 1.010.010.b	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 i ... ant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione aula sotto ufficio 1 P4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,16	39,16
552 / 552 CAM24_L.0 1.010.040.d	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione cavedio sud P1INT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,38	257,52
553 / 553 CAM24_L.0 1.010.040.e	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione aula riunioni P4 aula sotto ufficio 1 P4 deposito 1 P4 deposito 2 P4 lab metrologia P4 lab sotto ufficio 4 P4 libreria P4 reception P4 sala mensa P4 sala riunioni P4 studio 1 P4 studio 2 P4 studio 3 P4 studio 4 P4 studio 5 P4 studio 6 P4 studio 7 P4 studio 8 P4 ufficio 1 P4 ufficio 11 P4 ufficio 12 P4					2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'837'217,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		1'837'217,87
	ufficio 12 bis P4					1,00		
	ufficio 13 P4					1,00		
	ufficio 15 P4					1,00		
	ufficio 16 P4					1,00		
	ufficio 2 P4					2,00		
	ufficio 4 P4					1,00		
	ufficio 5					1,00		
	ufficio 6 P4					1,00		
	ufficio 7 P4					1,00		
	ufficio 8 P4					2,00		
	ufficio 9 P4					1,00		
	SOMMANO cad					43,00	78,04	3'355,72
554 / 554 CAM24_L.0 1.010.050.f	Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventu ... tro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce controsoffittato SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione ufficio 14 P4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,19	121,19
555 / 555 CAM24_L.0 1.010.200.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione lab metrologia P4 lab metrologia P4 - E					6,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,69	125,52
556 / 556 CAM24_L.0 1.010.240.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... 'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione corridoio centrale P4 - E corridoio centrale P4 deposito 1 P4 deposito 2 P4 diimpegno ufficio 8 P4 disimpegno ufficio 4/5 P4 reception P4 reception P4 - E scala c-nord P4 - E scala c-nord P4 scala c-sud P4 - E scala c-sud P4 wc scala c-nord più diimpegno P4 - E					9,00 18,00 2,00 4,00 1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 2,00 4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					52,00	17,75	923,00
	A R I P O R T A R E							1'841'743,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'841'743,30
557 / 557 CAM24_L.0 1.010.240.e	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... ro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione aula 36 posti P4 6,00 aula 36 posti P4 - E 2,00 aula riunioni P4 8,00 aula sotto ufficio 1 P4 7,00 aula sotto ufficio 1 P4 - E 2,00 corridoio centrale P4 - E 1,00 lab sotto ufficio 4 P4 3,00 lab sotto ufficio 4 P4 - E 1,00 libreria P4 7,00 libreria P4 - E 2,00 sala mensa P4 3,00 sala riunioni P4 4,00 studio 1 P4 4,00 studio 2 P4 6,00 studio 3 P4 4,00 studio 4 P4 6,00 studio 5 P4 4,00 studio 6 P4 4,00 studio 7 P4 4,00 studio 8 P4 4,00 ufficio 1 P4 9,00 ufficio 11 P4 4,00 ufficio 12 P4 3,00 ufficio 12 bis P4 3,00 ufficio 13 P4 4,00 ufficio 14 P4 5,00 ufficio 15 P4 4,00 ufficio 16 P4 4,00 ufficio 2 P4 4,00 ufficio 4 P4 3,00 ufficio 5 2,00 ufficio 6 P4 2,00 ufficio 7 P4 2,00 ufficio 8 P4 7,00 ufficio 9 P4 4,00							
	SOMMANO cad					142,00	26,05	3'699,10
558 / 558 CAM24_L.0 1.010.240.f	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione aula 36 posti P4 1,00 wc scala c-nord più diimpegno P4 4,00 wc scala c-sud P4 4,00							
	SOMMANO cad					9,00	16,78	151,02
559 / 559 CAM24_L.0 1.010.260.a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA							
	A R I P O R T A R E							1'845'593,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'845'593,42
	OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione aula 36 posti P4 corridoio centrale P4 reception P4 scala c-nord P4 wc scala c-nord più diimpegno P4 SOMMANO cad					4,00 16,00 1,00 1,00 2,00 24,00	45,26	1'086,24
560 / 560 CAM24_L.0 3.100.010.a	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... mersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione aula 36 posti P4 aula 36 posti P4 - E aula riunioni P4 aula sotto ufficio 1 P4 aula sotto ufficio 1 P4 - E corridoio centrale P4 - E lab sotto ufficio 4 P4 lab sotto ufficio 4 P4 - E libreria P4 libreria P4 - E sala mensa P4 sala riunioni P4 studio 1 P4 studio 2 P4 studio 3 P4 studio 4 P4 studio 5 P4 studio 6 P4 studio 7 P4 studio 8 P4 ufficio 1 P4 ufficio 11 P4 ufficio 12 P4 ufficio 12 bis P4 ufficio 13 P4 ufficio 14 P4 ufficio 15 P4 ufficio 16 P4 ufficio 2 P4 ufficio 4 P4 ufficio 5 ufficio 6 P4 ufficio 7 P4 ufficio 8 P4 ufficio 9 P4 SOMMANO cad					6,00 2,00 8,00 7,00 2,00 1,00 3,00 1,00 7,00 2,00 3,00 4,00 4,00 6,00 4,00 6,00 4,00 4,00 4,00 9,00 4,00 3,00 3,00 4,00 5,00 4,00 4,00 4,00 3,00 2,00 2,00 2,00 7,00 4,00 142,00	222,34	31'572,28
561 / 561 CAM24_L.0 3.100.010.i	Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione wc scala c-nord più diimpegno P4					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'878'251,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'878'251,94
	wc scala c-sud P4					4,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,67	677,36
562 / 562 CAM24_L.0 3.100.030.c	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione corridoio centrale P4 - E corridoio centrale P4 deposito 1 P4 deposito 2 P4 diimpegno ufficio 8 P4 disimpegno ufficio 4/5 P4 reception P4 reception P4 - E scala c-nord P4 - E scala c-nord P4 scala c-sud P4 - E scala c-sud P4 wc scala c-nord più diimpegno P4 - E					9,00 18,00 2,00 4,00 1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 2,00 4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					52,00	190,35	9'898,20
563 / 563 CAM24_L.0 3.100.040.a	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 ... cavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione cavedio sud P1INT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,92	395,68
564 / 564 CAM24_L.0 3.100.040.b	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 ... positivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione lab metrologia P4 lab metrologia P4 - E					6,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,02	880,16
565 / 565 CAM24_L.1 1.110.090.f	Sensori di presenza Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 8 - Illuminazione wc scala c-nord più diimpegno P4 wc scala c-sud P4					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	102,35	818,80
	A R I P O R T A R E							1'890'922,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'890'922,14
566 / 566 CAM24_L.0 2.010.220.a a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 1,5 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 3 - Cavi Quarto Piano (Q.C.N.4) - Access Point					60,50		
	SOMMANO m					60,50	3,48	210,54
567 / 567 CAM24_L.0 2.010.220.b a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 3 - Cavi Quarto Piano (Q.C.N.4) - Luci Corridoio-E Quarto Piano (Q.C.N.4) - Luci di Sicurezza Quarto Piano (Q.C.N.4) - Luci Esterno-N Quarto Piano (Q.C.N.4) - Luci WC Quarto Piano (Q.C.N.4) - Luci Interno-N Quarto Piano (Q.C.N.4) - Rack R.C.S.4 Quarto Piano (Q.C.S.4) - Luci Locali Esterni Quarto Piano (Q.C.S.4) - Rack R.C.N.4 Quarto Piano (Q.C.S.4) - Luci Locali Interni Quarto Piano (Q.C.S.4) - Luci WC Quarto Piano (Q.C.S.4) - Luci di Sicurezza Quarto Piano (Q.C.S.4) - Luci Corridoio-N Quarto Piano (Q.C.S.4) - Luci Corridoio-E					73,00 66,50 38,00 25,00 36,50 8,00 49,50 7,50 41,00 32,50 55,00 52,50 52,50		
	SOMMANO m					537,50	4,41	2'370,38
568 / 568 CAM24_L.0 2.010.220.c a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 3 - Cavi Quarto Piano (Q.C.N.4) - Prese Uff. 1 Mensa Quarto Piano (Q.C.N.4) - Prese Uff. 2 Stuoio 1 Quarto Piano (Q.C.N.4) - Prese Studi 2/3 Quarto Piano (Q.C.N.4) - Prese Corridoio Quarto Piano (Q.C.N.4) - Term CDZ Quarto Piano (Q.C.N.4) - Pres Uffici 14/15/16 Quarto Piano (Q.C.N.4) - Prese Depos./Aula Quarto Piano (Q.C.N.4) - Prese Uff. 3 Aula stu Quarto Piano (Q.C.N.4) - Prese Studi 4/5 Quarto Piano (Q.C.N.4) - Prese WC Quarto Piano (Q.C.N.4) - Luci Corridoio-N Quarto Piano (Q.C.N.4) - Luci/Prese LT Quarto Piano (Q.C.S.4) - Access Point Quarto Piano (Q.C.S.4) - Term CDZ Sud P4 Quarto Piano (Q.C.S.4) - Prese Corridoio Quarto Piano (Q.C.S.4) - Prese Studi 8/7/6 Quarto Piano (Q.C.S.4) - Prese Uff4/5/aula P4 Quarto Piano (Q.C.S.4) - Prese Uff8/9/sala P4 Quarto Piano (Q.C.S.4) - Prese Uff6/7/Libr P4					35,00 26,00 22,50 73,00 55,50 24,50 33,00 28,50 32,00 25,00 73,00 25,00 43,50 29,50 41,00 25,00 21,50 33,50 43,50		
	A R I P O R T A R E					690,50		1'893'503,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					690,50		1'893'503,06
	Quarto Piano (Q.C.S.4) - Prese Uffici 10/11 Quarto Piano (Q.C.S.4) - Prese Uffici 12/13 Quarto Piano (Q.C.S.4) - Prese WC Sud P4 SOMMANO m					23,50 14,50 32,50 761,00	5,71	4'345,31
569 / 569 CAM24_L.0 2.010.220.d a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 6 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 3 - Cavi Quarto Piano (Q.C.N.4) - Alim. Q.C.N.4.A1-E SOMMANO m					43,50 43,50	7,57	329,30
570 / 570 CAM24_L.0 2.010.240.e a	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 3 - Cavi Quarto Piano (Q.C.N.4) - Alim. Q.C.N.4.A1-N Quarto Piano (Q.C.S.4) - Alim. Q.C.S.4.LM-E Quarto Piano (Q.C.S.4) - Alim. Q.C.S.4.LM-N SOMMANO m					43,50 18,50 18,50 80,50	17,28	1'391,04
571 / 571 CAM24_L.0 2.010.200.d a	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 35 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.4-N 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.4-N SOMMANO m					130,00 132,00 262,00	11,16	2'923,92
572 / 572 CAM24_L.0 2.010.240.e a	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.4-E 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.4-E SOMMANO m					65,00 66,00 131,00	17,28	2'263,68
573 / 573 CAM24_L.0 2.010.200.f a	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/							
	A R I P O R T A R E							1'904'756,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'904'756,31
	U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 70 mmq SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 3 - Cavi 1 Livello (Q.C.N) - Alim. Q.C.N.4-N 1 Livello (Q.C.S) - Alim. Q.C.S.4-N SOMMANO m					195,00 198,00 393,00	19,51	7'667,43
574 / 574 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 4 - Condotti Energia Passerella Energia 4P SOMMANO m					113,50 113,50	44,92	5'098,42
575 / 575 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 4 - Condotti Energia corridoio centrale P4 wc scala c-nord più diimpegno P4 wc scala c-sud P4 SOMMANO cad					36,00 4,00 4,00 44,00	13,19	580,36
576 / 576 NPA.BAR.C US	Fornitura e posa in opera di sigillatura resistente al fuoco fino a EI 120 per cavi elettrici con o senza canalina, fasci di cavi, corrugati, fasci di corrugati, tubazioni plastich ... ti a parete oppure unicamente all'estradosso del solaio. Per singolo cuscino 300x170x30mm tipo Hilti CFS-CU o similare. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 4 - Condotti Energia aula sotto ufficio 1 P4 corridoio centrale P4 deposito 1 P4 scala c-nord P4 scala c-sud P4 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 4,00 2,00 10,00	53,84	538,40
577 / 577 CAM24_L.0 2.030.020.e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... n coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 5 - Condotti Speciali Passerella Speciale 4P					99,50		
	A R I P O R T A R E					99,50		1'918'640,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,50		1'918'640,92
	SOMMANO m					99,50	44,92	4'469,54
578 / 578 NPA.IE.00a	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio nello stesso luogo o in luogo diverso di un componente/apparecchiatura dell'impianto elettrico o speciale (plafoniera, faretto, rivelatore, d ... ventuale riconfigurazione a bordo, o su centrale, e quant'altro occorrente per la completa esecuzione a regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 11 - Tutti gli impianti Al piano - Smontaggi e rimontaggi					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	55,00	2'750,00
579 / 579 NPA.IE.100	Compenso per la rimozione completa degli impianti elettrici e speciali compreso il sezionamento, lo scollegamento dalle centrali elettriche e speciali, sfilaggi dei cavi, rimozioni ... ssità di opere edili, e quant'altro occorrente per la completa rimozione, compreso il trasporto a rifiuto autorizzato. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 1 - Attività comuni a tutti i piani Al piano - Rimozioni Impianti Esistenti					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	4,82	3'856,00
580 / 580 NPA.Q.C.N. 4	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 7 - Quadri elettrici deposito 1 P4 - Q.C.N.4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'393,00	13'393,00
581 / 581 NPA.Q.C.N. 4.A1	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... stero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo.erico SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 7 - Quadri elettrici aula sotto ufficio 1 P4 - Q.C.N.4.A1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'212,00	6'212,00
582 / 582 NPA.Q.C.S.4	Quadro elettrico installato a pavimento/parete, a vista/icassato, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e smi, tensione nominale di impiego (Ue) fino a 690V, frequenza nominale 50 ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico identificato come dal codice articolo. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 7 - Quadri elettrici corridoio centrale P4					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'949'321,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'977'729,96
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - (SpCat 4) COPERTURA (Cat 8)							
589 / 589 CAM24_L.0 1.010.220.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... ggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 6 - Forza Motrice LOCALE TECNICO NORD COPERTURA LOCALE TECNIOC SUD COPERTURA					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,66	278,30
590 / 590 CAM24_L.0 2.010.220.b a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... 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 SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 3 - Cavi Copertura (Q.C.S.C-N) - Luci Copertura (Q.C.S.C-N) - Luci di Sicur. Copertura (Q.C.S.C-N) - Luci Esterne					56,50 56,50 56,50		
	SOMMANO m					169,50	4,41	747,50
591 / 591 CAM24_L.0 1.010.030.d	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con event ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP 5X SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 8 - Illuminazione LOCALE TECNICO NORD COPERTURA LOCALE TECNIOC SUD COPERTURA					2,00 6,00		
	SOMMANO cad					8,00	97,46	779,68
592 / 592 CAM24_L.0 1.010.040.d	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 8 - Illuminazione LOCALE TECNICO NORD COPERTURA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,38	64,38
593 / 593 CAM24_L.0 1.010.200.d	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista IP5X.							
	A R I P O R T A R E							1'979'599,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'979'599,82
	SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 8 - Illuminazione LOCALE TECNICO NORD COPERTURA LOCALE TECNIOC SUD COPERTURA LOCALE TECNIOC SUD COPERTURA - E SPAZI ESTERNI COPERTURA					2,00 5,00 3,00 14,00		
	SOMMANO cad					24,00	16,83	403,92
594 / 594 CAM24_L.0 1.010.240.c	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... 'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista. SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 8 - Illuminazione LOCALE TECNICO NORD COPERTURA TORRINO SCALA SUD COPERTURA - E TORRINO SCALA SUD COPERTURA					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,75	106,50
595 / 595 CAM24_L.0 3.100.030.c	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 8 - Illuminazione LOCALE TECNICO NORD COPERTURA TORRINO SCALA SUD COPERTURA - E TORRINO SCALA SUD COPERTURA					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	190,35	1'142,10
596 / 596 CAM24_L.0 3.100.040.a	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 ... cavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 8 - Illuminazione LOCALE TECNICO NORD COPERTURA LOCALE TECNIOC SUD COPERTURA LOCALE TECNIOC SUD COPERTURA - E SPAZI ESTERNI COPERTURA					2,00 5,00 3,00 14,00		
	SOMMANO cad					24,00	98,92	2'374,08
597 / 597 CAM24_L.0 2.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 4 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - Cat 8 - COPERTURA SbCat 4 - Condotti Energia LOCALE TECNICO NORD COPERTURA					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		1'983'626,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'012'369,85
	PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 (Cat 2)							
608 / 608 CAM24_M0 8.010.095.A	Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, in ... a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20 P = 4 N = 2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici AEROTERMI PIANO INTERRATO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'020,15	5'100,75
609 / 609 CAM24_M0 8.010.035.D	Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad a ... kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONVETTORI PENSILI PER INSTALLAZIONE INCASSATA Orizzontale PIANO INTERRATO					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	838,89	20'133,36
610 / 610 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO VENTILCONVETTORI *(par.ug.=24+5)	29,00				29,00		
	SOMMANO cad					29,00	181,00	5'249,00
611 / 611 CAM24_M0 9.010.085.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, comple Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE VENTILCONVETTORI *(par.ug.=24+5)	29,00				29,00		
	SOMMANO cad					29,00	228,76	6'634,04
612 / 612 045054	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE AMBIENTE *(par.ug.=17+1)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	89,34	1'608,12
	A R I P O R T A R E							2'051'095,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'051'095,12
613 / 613 CAM24_C01 .090.040.A	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... usi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA (stacco ai terminali)	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	12,08	1'812,00
614 / 614 CAM24_C01 .090.040.B	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	12,67	1'520,40
615 / 615 CAM24_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	17,03	1'873,30
616 / 616 CAM24_C01 .090.040.G	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	22,91	1'832,80
617 / 617 CAM24_C01 .090.040.M	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA - MONTANTI *(par.ug.=2*4)	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	41,94	1'342,08
618 / 618 CAM24_C05 .010.070.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante							
	A R I P O R T A R E							2'059'475,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'059'475,70
	elastomerico DN25 (1") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	20,56	3'084,00
619 / 619 CAM24_C05 .010.070.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	24,31	2'917,20
620 / 620 CAM24_C05 .010.070.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	26,53	2'918,30
621 / 621 CAM24_C05 .010.070.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	29,34	2'347,20
622 / 622 CAM24_C05 .010.070.I (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE - MONTANTI	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	43,15	1'380,80
623 / 623 CAM24_C01 .060.010.K (CAM)	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RETE DI DRENAGGIO CONDENSA *(lung.=90+90)		180,00			180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		2'072'123,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		2'072'123,20
	SOMMANO m					180,00	35,86	6'454,80
624 / 624 CAM24_C05 .010.090.A	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 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RIVESTIMENTO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CAVEDIO					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	23,16	463,20
625 / 625 CAM24_I02. 010.070.C	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/4" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI TERMINALI *(par.ug.=2*230)	460,00				460,00		
	SOMMANO cad					460,00	18,96	8'721,60
626 / 626 CAM24_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	26,95	1'617,00
627 / 627 CAM24_I02. 010.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	57,37	3'442,20
628 / 628 CAM24_I02. 010.070.H	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" 1/2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	119,04	476,16
629 / 629 CAM24_I02. 010.070.I	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI DERIVAZIONI PRINCIPALI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	166,46	1'331,68
630 / 630 CAM24_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 2 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 SbCat 12 - Reti e terminali Idronici STAFFAGGIO TUBAZIONI					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	13,93	3'482,50
	A R I P O R T A R E							2'098'112,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'119'668,34
	PIANO SECONDO (Cat 5)							
634 / 634 CAM24_M0 8.010.035.D	Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad a ... kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI PENSILI PER INSTALLAZIONE INCASSATA PIANO SECONDO VENTILCONTETTORI PER INSTALLAZIONE VANO SOTTOFINESTRA PIANO SECONDO					32,00		
						22,00		
	SOMMANO cad					54,00	838,89	45'300,06
635 / 635 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO VENTILCONVETTORI *(par.ug.=3+32+22)	57,00				57,00		
	SOMMANO cad					57,00	181,00	10'317,00
636 / 636 CAM24_M0 9.010.085.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, comple Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE VENTILCONVETTORI *(par.ug.=3+32+22)	57,00				57,00		
	SOMMANO cad					57,00	228,76	13'039,32
637 / 637 045054	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE AMBIENTE					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	89,34	3'841,62
638 / 638 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO							
	A R I P O R T A R E							2'192'166,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'192'166,34
	PER TERMOVENTILANTI PIANO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	853,22	1'706,44
639 / 639 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,00	362,00
640 / 640 CAM24_M1 1.010.040.C	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... za = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'209,86	6'419,72
641 / 641 CAM24_M1 1.010.040.E	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	758,82	1'517,64
642 / 642 CAM24_M1 1.010.040.D	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO 2 (BOCCHETTE A PARTE)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	722,21	1'444,42
643 / 643 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1")							
	A R I P O R T A R E							2'203'616,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'203'616,56
	W = 16 KV = 8,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO 2 SOMMANO cad					2,00 2,00	853,22	1'706,44
644 / 644 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO 2 SOMMANO cad					2,00 2,00	181,00	362,00
645 / 645 CAM24_C01 .090.040.A	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... usi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA (stacco ai terminali) SOMMANO m	2,00	240,00			480,00 480,00	12,08	5'798,40
646 / 646 CAM24_C01 .090.040.B	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA SOMMANO m	2,00	120,00			240,00 240,00	12,67	3'040,80
647 / 647 CAM24_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA SOMMANO m	2,00	110,00			220,00 220,00	17,03	3'746,60
648 / 648 CAM24_C01 .090.040.G	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm							
	A R I P O R T A R E							2'218'270,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'218'270,80
	SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	22,91	2'291,00
649 / 649 CAM24_C01 .090.040.I	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	28,06	1'964,20
650 / 650 CAM24_C01 .090.040.J	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA DISTRIBUZIONE INTERNA - MONTANTI *(par.ug.=2,00*2)	2,00 4,00	5,00 5,00			10,00 20,00		
	SOMMANO m					30,00	31,29	938,70
651 / 651 CAM24_C01 .090.040.M	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA - MONTANTI *(par.ug.=2*2)	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	41,94	838,80
652 / 652 CAM24_C05 .010.070.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	20,56	9'868,80
653 / 653 CAM24_C05 .010.070.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	120,00			240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		2'234'172,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		2'234'172,30
	SOMMANO m					240,00	24,31	5'834,40
654 / 654 CAM24_C05 .010.070.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	110,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	26,53	5'836,60
655 / 655 CAM24_C05 .010.070.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	29,34	2'934,00
656 / 656 CAM24_C05 .010.070.G (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	32,04	2'242,80
657 / 657 CAM24_C05 .010.070.H (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... ° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 80 (3") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE ISOLAMENTI RETI INTERNE - MONTANTI	2,00 4,00	5,00 5,00			10,00 20,00		
	SOMMANO m					30,00	36,49	1'094,70
658 / 658 CAM24_C05 .010.070.I (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE - MONTANTI	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	43,15	863,00
	A R I P O R T A R E							2'252'977,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'252'977,80
659 / 659 CAM24_C01 .060.010.K (CAM)	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RETE DI DRENAGGIO CONDENSA	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	35,86	21'516,00
660 / 660 CAM24_C05 .010.090.A	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 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RIVESTIMENTO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CAVEDIO					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	23,16	579,00
661 / 661 CAM24_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*60)	120,00				120,00		
	SOMMANO cad					120,00	26,95	3'234,00
662 / 662 CAM24_I02. 010.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	57,37	3'442,20
663 / 663 CAM24_I02. 010.070.H	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" 1/2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	119,04	2'976,00
664 / 664 CAM24_I02. 010.070.I	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI DERIVAZIONI PRINCIPALI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	166,46	3'329,20
665 / 665 CAM24_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici STAFFAGGIO TUBAZIONI					600,00		
	SOMMANO cad					600,00	13,93	8'358,00
	A R I P O R T A R E							2'296'412,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'313'912,20
	PIANO TERRA (Cat 3)							
667 / 667 CAM24_M0 8.010.035.D	Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad a ... kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI PENSILI PER INSTALLAZIONE INCASSATA PIANO TERRA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	838,89	5'033,34
668 / 668 CAM24_M0 8.010.065.D	Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: mobile di cop ... e a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera: da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica : da 3,09 a 6,51 kW SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI A PARETE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'059,87	3'179,61
669 / 669 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO VENTILCONVETTORI *(par.ug.=6+3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	181,00	1'629,00
670 / 670 CAM24_M0 9.010.085.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, comple Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE VENTILCONVETTORI *(par.ug.=6+3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	228,76	2'058,84
671 / 671 045054	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE AMBIENTE					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	89,34	804,06
	A R I P O R T A R E							2'326'617,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'326'617,05
672 / 672 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	853,22	1'706,44
673 / 673 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,00	362,00
674 / 674 CAM24_M1 1.010.040.C	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... za = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'209,86	6'419,72
675 / 675 CAM24_M1 1.010.040.E	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	758,82	1'517,64
676 / 676 CAM24_M1 1.010.040.D	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA							
	A R I P O R T A R E							2'336'622,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'336'622,85
	PIANO TERRA (BOCCHETTE A PARTE)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	722,21	1'444,42
677 / 677 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	853,22	1'706,44
678 / 678 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,00	362,00
679 / 679 CAM24_C01 .090.040.A	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... usi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA (stacco ai terminali)	2,00	45,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	12,08	1'087,20
680 / 680 CAM24_C01 .090.040.B	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	12,67	506,80
681 / 681 CAM24_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	40,00			80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		2'341'729,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		2'341'729,71
	SOMMANO m					80,00	17,03	1'362,40
682 / 682 CAM24_C01 .090.040.M	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA - MONTANTI *(par.ug.=2*4)	8,00	5,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	41,94	1'677,60
683 / 683 CAM24_C05 .010.070.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	45,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	20,56	1'850,40
684 / 684 CAM24_C05 .010.070.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	24,31	972,40
685 / 685 CAM24_C05 .010.070.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	26,53	2'122,40
686 / 686 CAM24_C05 .010.070.I (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE - MONTANTI	8,00	5,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	43,15	1'726,00
687 / 687	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti							
	A R I P O R T A R E							2'351'440,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'351'440,91
CAM24_C01 .060.010.K (CAM)	all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RETE DI DRENAGGIO CONDENSA		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	35,86	1'793,00
688 / 688 CAM24_C05 .010.090.A	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 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RIVESTIMENTO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CAVEDIO					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	23,16	579,00
689 / 689 CAM24_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	26,95	539,00
690 / 690 CAM24_I02. 010.070.E	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	35,22	352,20
691 / 691 CAM24_I02. 010.070.F	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	45,43	454,30
692 / 692 CAM24_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici STAFFAGGIO TUBAZIONI					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	13,93	2'089,50
693 / 693 PA.IM.002	Compenso a corpo per lo smontaggio delle apparecchiature dell'impianto di condizionamento e regolazione previo il sezionamento delle linee elettriche di potenza e regolazione, sez ... regola d'arte. Il prezzo comprende analisi e classificazione dei rifiuti (codice CER), nonché compilazione modello FIR. SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RIMOZIONI					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'357'247,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'374'747,91
	PIANO PRIMO (Cat 4)							
694 / 694 CAM24_M0 8.010.035.D	Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad a ... kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI PENSILI PER INSTALLAZIONE INCASSATA PIANO PRIMO VENTILCONTETTORI PER INSTALLAZIONE VANO SOTTOFINESTRA PIANO PRIMO					6,00		
						22,00		
	SOMMANO cad					28,00	838,89	23'488,92
695 / 695 CAM24_M0 8.010.065.D	Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: mobile di cop ... e a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera: da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica : da 3,09 a 6,51 kW SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI A PARETE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'059,87	12'718,44
696 / 696 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO VENTILCONVETTORI *(par.ug.=6+22+12)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	181,00	7'240,00
697 / 697 CAM24_M0 9.010.085.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, comple Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE VENTILCONVETTORI					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	228,76	9'150,40
698 / 698 045054	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE AMBIENTE					38,00		
	A R I P O R T A R E					38,00		2'427'345,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,00		2'427'345,67
	SOMMANO cad					38,00	89,34	3'394,92
699 / 699 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO PRIMO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	853,22	11'091,86
700 / 700 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO PRIMO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	181,00	2'353,00
701 / 701 CAM24_M1 1.010.040.C	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... za = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO PRIMO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	3'209,86	41'728,18
702 / 702 CAM24_M1 1.010.040.E	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO PRIMO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	758,82	9'864,66
703 / 703 CAM24_M1 1.010.040.D	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E							2'495'778,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'495'778,29
704 / 704 CAM24_M0 9.010.088.E	SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO PRIMO (BOCCHETTE A PARTE)					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	722,21	9'388,73
	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO PRIMO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	853,22	11'091,86
705 / 705 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO PRIMO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	181,00	2'353,00
	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... usi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA (stacco ai terminali)	2,00	205,00			410,00		
	SOMMANO m					410,00	12,08	4'952,80
707 / 707 CAM24_C01 .090.040.B	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	135,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	12,67	3'420,90
	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE -							
	A R I P O R T A R E							2'526'985,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'526'985,58
709 / 709 CAM24_C01 .090.040.G	Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	105,00			210,00	17,03	3'576,30
	SOMMANO m					210,00		
	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	40,00			80,00	22,91	1'832,80
	SOMMANO m					80,00		
710 / 710 CAM24_C01 .090.040.I	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	40,00			80,00	28,06	3'086,60
	DISTRIBUZIONE INTERNA - MONTANTI	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					110,00		
711 / 711 CAM24_C01 .090.040.M	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA - MONTANTI *(par.ug.=2*4)	8,00	5,00			40,00	41,94	1'677,60
	SOMMANO m					40,00		
712 / 712 CAM24_C05 .010.070.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	205,00			410,00	20,56	8'429,60
	SOMMANO m					410,00		
713 / 713 CAM24_C05 .010.070.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	135,00			270,00		
	A R I P O R T A R E					270,00		2'545'588,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					270,00		2'545'588,48
	SOMMANO m					270,00	24,31	6'563,70
714 / 714 CAM24_C05 .010.070.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	105,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	26,53	5'571,30
715 / 715 CAM24_C05 .010.070.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	29,34	2'347,20
716 / 716 CAM24_C05 .010.070.G (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE ISOLAMENTI RETI INTERNE - MONTANTI	2,00 2,00	40,00 15,00			80,00 30,00		
	SOMMANO m					110,00	32,04	3'524,40
717 / 717 CAM24_C05 .010.070.I (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	8,00	5,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	43,15	1'726,00
718 / 718 CAM24_C01 .060.010.K (CAM)	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RETE DI DRENAGGIO CONDENSA		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	35,86	10'758,00
719 / 719	Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio							
	A R I P O R T A R E							2'576'079,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'576'079,08
CAM24_C05 .010.090.A	compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RIVESTIMENTO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CAVEDIO					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	23,16	463,20
720 / 720 CAM24_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	26,95	4'042,50
721 / 721 CAM24_I02. 010.070.E	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" 1/4 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	35,22	1'408,80
722 / 722 CAM24_I02. 010.070.F	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" 1/2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	45,43	2'044,35
723 / 723 CAM24_I02. 010.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	57,37	3'442,20
724 / 724 CAM24_I02. 010.070.H	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" 1/2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	119,04	476,16
725 / 725 CAM24_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici STAFFAGGIO TUBAZIONI					520,00		
	SOMMANO cad					520,00	13,93	7'243,60
726 / 726 PA.IM.002	Compenso a corpo per lo smontaggio delle apparecchiature dell'impianto di condizionamento e regolazione previo il sezionamento delle linee elettriche di potenza e regolazione, sez. ... regola d'arte. Il prezzo comprende analisi e classificazione dei rifiuti (codice CER), nonché compilazione modello FIR.							
	A R I P O R T A R E							2'595'199,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'612'699,89
	IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - (SpCat 6) PIANO TERZO (Cat 6)							
727 / 727 CAM24_M0 8.010.055.C	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 2,56 a 5,02 kW - Potenza termica :da 2,96 a 6,20 kW SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici CLIMATIZZAZIONE ZONE COMUNI (CONTROSOFFITTATE) PIANO TERZO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'302,90	11'726,10
728 / 728 CAM24_M0 8.010.035.D	Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad a ... kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI PER INSTALLAZIONE VANO SOTTOFINESTRA PIANO TERZO					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	838,89	26'844,48
729 / 729 CAM24_M0 8.010.065.D	Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobil di cop ... e a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica :da 3,09 a 6,51 kW SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI A PARETE					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	1'059,87	27'556,62
730 / 730 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO VENTILCONVETTORI *(par.ug.=26+32+9)	67,00				67,00		
	SOMMANO cad					67,00	181,00	12'127,00
731 / 731 CAM24_M0 9.010.085.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, comple Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE VENTILCONVETTORI					67,00		
	SOMMANO cad					67,00	228,76	15'326,92
	A R I P O R T A R E							2'706'281,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'706'281,01
732 / 732 045054	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE AMBIENTE					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	89,34	3'484,26
733 / 733 035088b	Sezione scambio termico funzionante con acqua, costituita da struttura di contenimento in profilati metallici, pannellatura in lamiera coibentata, completa di batteria in rame con ... rie, del trasporto e del tiro, per le seguenti portate: batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm: 2.200 mc/h media pressione SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI LABORATORI PIANO TERZO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'269,91	10'159,28
734 / 734 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO TERZO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	853,22	6'825,76
735 / 735 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO TERZO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	181,00	1'448,00
736 / 736 CAM24_M1 1.010.040.C	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... za = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA							
	A R I P O R T A R E							2'728'198,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'728'198,31
	PIANO TERZO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3'209,86	25'678,88
737 / 737 CAM24_M1 1.010.040.E	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO TERZO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	758,82	6'070,56
738 / 738 CAM24_M1 1.010.040.D	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO TERZO (BOCCHETTE A PARTE)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	722,21	5'777,68
739 / 739 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO TERZO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	853,22	6'825,76
740 / 740 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO TERZO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	181,00	1'448,00
741 / 741 CAM24_C01 .090.040.A	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... usi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm							
	A R I P O R T A R E							2'773'999,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'773'999,19
742 / 742 CAM24_C01 .090.040.B	SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA (stacco ai terminali)	2,00	270,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	12,08	6'523,20
	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm							
	SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	85,00			170,00		
743 / 743 CAM24_C01 .090.040.D	SOMMANO m					170,00	12,67	2'153,90
	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm							
	SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	17,03	2'895,10
744 / 744 CAM24_C01 .090.040.G	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm							
	SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	50,00			100,00		
	DISTRIBUZIONE INTERNA - MONTANTI	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					110,00	22,91	2'520,10
745 / 745 CAM24_C01 .090.040.I	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm							
	SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	72,00			144,00		
	DISTRIBUZIONE INTERNA - MONTANTI	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO m					174,00	28,06	4'882,44
746 / 746 CAM24_C01 .090.040.J	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm							
	SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici							
	A R I P O R T A R E							2'792'973,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'792'973,93
	DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	31,29	625,80
747 / 747 CAM24_C05 .010.070.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	270,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	20,56	11'102,40
748 / 748 CAM24_C05 .010.070.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	24,31	4'132,70
749 / 749 CAM24_C05 .010.070.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	26,53	4'510,10
750 / 750 CAM24_C05 .010.070.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE ISOLAMENTI RETI INTERNE - MONTANTI	2,00 2,00	50,00 5,00			100,00 10,00		
	SOMMANO m					110,00	29,34	3'227,40
751 / 751 CAM24_C05 .010.070.G (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2) SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE ISOLAMENTI RETI INTERNE - MONTANTI	2,00 6,00	35,00 5,00			70,00 30,00		
	SOMMANO m					100,00	32,04	3'204,00
	A R I P O R T A R E							2'819'776,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'819'776,33
752 / 752 CAM24_C05 .010.070.H (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico ... ° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 80 (3") SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	36,49	729,80
753 / 753 CAM24_C01 .060.010.K (CAM)	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RETE DI DRENAGGIO CONDENSE	2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	35,86	28'688,00
754 / 754 CAM24_C05 .010.090.A	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 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RIVESTIMENTO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CAVEDIO					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	23,16	463,20
755 / 755 CAM24_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*60)	120,00				120,00		
	SOMMANO cad					120,00	26,95	3'234,00
756 / 756 CAM24_I02. 010.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	57,37	3'442,20
757 / 757 CAM24_I02. 010.070.H	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2"1/2 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	119,04	2'976,00
758 / 758 CAM24_I02. 010.070.I	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3" SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici							
	A R I P O R T A R E							2'859'309,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'888'496,73
	PIANO QUARTO (Cat 7)							
761 / 761 CAM24_M0 8.010.055.C	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 2,56 a 5,02 kW - Potenza termica :da 2,96 a 6,20 kW SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici CLIMATIZZAZIONE ZONE COMUNI (CONTROSOFFITTATE) PIANO QUARTO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'302,90	7'817,40
762 / 762 CAM24_M0 8.010.035.D	Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad a ... kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI PENSILI PER INSTALLAZIONE INCASSATA PIANO QUARTO VENTILCONTETTORI PER INSTALLAZIONE VANO SOTTOFINESTRA PIANO QUARTO					2,00		
	SOMMANO cad					33,00		
						35,00	838,89	29'361,15
763 / 763 CAM24_M0 8.010.065.D	Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica :da 3,09 a 6,51 kW SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici VENTILCONTETTORI A PARETE					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'059,87	9'538,83
764 / 764 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO VENTILCONVETTORI *(par.ug.=6+33+9+2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cad					50,00	181,00	9'050,00
765 / 765 CAM24_M0 9.010.085.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, comple Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE VENTILCONVETTORI					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		2'944'264,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		2'944'264,11
	SOMMANO cad					50,00	228,76	11'438,00
766 / 766 045054	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE AMBIENTE					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	89,34	3'484,26
767 / 767 035088b	Sezione scambio termico funzionante con acqua, costituita da struttura di contenimento in profilati metallici, pannellatura in lamiera coibentata, completa di batteria in rame con ... rie, del trasporto e del tiro, per le seguenti portate: batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm: 2.200 mc/h media pressione SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI LABORATORI PIANO QUARTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'269,91	1'269,91
768 / 768 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici TERMOREGOLAZIONE BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO QUARTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,22	853,22
769 / 769 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ALLACCIO BATTERIE DI POST-TRATTAMENTO PER TERMOVENTILANTI PIANO QUARTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,00	181,00
770 / 770 CAM24_M1 1.010.040.C	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... za = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Unità con batteria a 4 ranghi SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici							
	A R I P O R T A R E							2'961'490,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'961'490,50
	UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO QUARTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'209,86	3'209,86
771 / 771 CAM24_M1 1.010.040.E	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO QUARTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	758,82	758,82
772 / 772 CAM24_M1 1.010.040.D	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 3000/3500/4000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/m ... = 100x65x125 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Plenum di mandata con bocchette SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO QUARTO (BOCCHETTE A PARTE)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	722,21	722,21
773 / 773 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di s ... tt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO QUARTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,22	853,22
774 / 774 CAM24_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici UNITA' CLIMATIZZAZIONE AMBIENTI AD ELEVATA ALTEZZA PIANO QUARTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,00	181,00
775 / 775 CAM24_C01 .090.040.A	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... usi gli oneri per la							
	A R I P O R T A R E							2'967'215,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'967'215,61
776 / 776 CAM24_C01 .090.040.B	verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA (stacco ai terminali)	2,00	230,00			460,00		
	SOMMANO m					460,00	12,08	5'556,80
	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	12,67	2'280,60
777 / 777 CAM24_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	17,03	2'213,90
	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	22,91	2'291,00
778 / 778 CAM24_C01 .090.040.G	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	22,91	2'291,00
	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	28,06	1'964,20
779 / 779 CAM24_C01 .090.040.I	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici DISTRIBUZIONE INTERNA	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	28,06	1'964,20
	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici							
	A R I P O R T A R E							2'981'522,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'981'522,11
	ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	230,00			460,00		
	SOMMANO m					460,00	20,56	9'457,60
781 / 781 CAM24_C05 .010.070.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	24,31	4'375,80
782 / 782 CAM24_C05 .010.070.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	26,53	3'448,90
783 / 783 CAM24_C05 .010.070.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	29,34	2'934,00
784 / 784 CAM24_C05 .010.070.G (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2) SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici ISOLAMENTI RETI INTERNE	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	32,04	2'242,80
785 / 785 CAM24_C01 .060.010.K (CAM)	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RETE DI DRENAGGIO CONDENSA	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	35,86	21'516,00
	A R I P O R T A R E							3'025'497,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'025'497,21
786 / 786 CAM24_C05 .010.090.A	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 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RIVESTIMENTO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CAVEDIO					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	23,16	463,20
787 / 787 CAM24_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*60)	120,00				120,00		
	SOMMANO cad					120,00	26,95	3'234,00
788 / 788 CAM24_I02. 010.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI *(par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	57,37	3'442,20
789 / 789 CAM24_I02. 010.070.H	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2"1/2 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	119,04	2'976,00
790 / 790 CAM24_I02. 010.070.I	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3" SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici INTERCETTAZIONI DERIVAZIONI PRINCIPALI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	166,46	3'329,20
791 / 791 CAM24_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici STAFFAGGIO TUBAZIONI					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	13,93	6'965,00
792 / 792 PA.IM.002	Compenso a corpo per lo smontaggio delle apparecchiature dell'impianto di condizionamento e regolazione previo il sezionamento delle linee elettriche di potenza e regolazione, sez ... regola d'arte. Il prezzo comprende analisi e classificazione dei rifiuti (codice CER), nonchè compilazione modello FIR. SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 7 - PIANO QUARTO SbCat 12 - Reti e terminali Idronici RIMOZIONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'500,00	17'500,00

	A R I P O R T A R E							3'063'406,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'063'406,81
	IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - (SpCat 5) PIANO TERRA (Cat 3)							
793 / 793 CAM24_C06 .010.030.A	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria. SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI PIANO TERRA				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	8,14	1'628,00
794 / 794 035210	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinito e ... te metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici ISOLAMENTO TERMICO RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	28,04	841,20
795 / 795 CAM24_E19 .010.020.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con n ... pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici STAFFAGGI E ANCORAGGI CONDOTTI ARIA					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	5,06	1'012,00
796 / 796 CAM24_C06 .020.040.Z	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 600x300 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RIPRESA ARIA PIANO TERRA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,22	673,76
797 / 797 CAM24_C06 .020.010.R	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 800x200 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 3 - PIANO TERRA SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici IMMISSIONE ARIA PIANO TERRA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	84,78	508,68
798 / 798 CAM24_C06	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 450x450 mm							
	A R I P O R T A R E							3'068'070,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'068'836,55
	PIANO PRIMO (Cat 4)							
799 / 799 CAM24_C06 .010.030.A	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria. SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI PIANO PRIMO				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	8,14	12'210,00
800 / 800 035210	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinito e ... te metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici ISOLAMENTO TERMICO RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	28,04	7'010,00
801 / 801 CAM24_E19 .010.020.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con n ... pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici STAFFAGGI E ANCORAGGI CONDOTTI ARIA					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	5,06	5'060,00
802 / 802 CAM24_C06 .020.040.Z	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 600x300 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RIPRESA ARIA PIANO PRIMO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	84,22	1'684,40
803 / 803 CAM24_C06 .020.010.R	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 800x200 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici IMMISSIONE ARIA PIANO PRIMO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	84,78	508,68
804 / 804 CAM24_C06 .020.048.E	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 450x450 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE -							
	A R I P O R T A R E							3'095'309,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'102'510,97
	PIANO SECONDO (Cat 5)							
805 / 805 CAM24_C06 .010.030.A	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria. SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI PIANO SECONDO				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	8,14	1'628,00
806 / 806 035210	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinito e ... te metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici ISOLAMENTO TERMICO RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	28,04	841,20
807 / 807 CAM24_E19 .010.020.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con n ... pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici STAFFAGGI E ANCORAGGI CONDOTTI ARIA					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	5,06	1'012,00
808 / 808 CAM24_C06 .020.040.Z	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 600x300 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RIPRESA ARIA PIANO SECONDO					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	84,22	2'863,48
809 / 809 CAM24_C06 .020.010.R	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 800x200 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici IMMISSIONE ARIA PIANO SECONDO					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	84,78	2'712,96
810 / 810 CAM24_C06 .020.048.E	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 450x450 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE -							
	A R I P O R T A R E							3'111'568,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'112'641,15
	IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - (SpCat 6) PIANO TERZO (Cat 6)							
811 / 811 CAM24_C06 .010.030.A	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria. SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI PIANO TERZO				550,000	550,00		
	SOMMANO kg					550,00	8,14	4'477,00
812 / 812 035210	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinito e ... te metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici ISOLAMENTO TERMICO RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	28,04	2'243,20
813 / 813 CAM24_E19 .010.020.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con n ... pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici STAFFAGGI E ANCORAGGI CONDOTTI ARIA					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	5,06	2'024,00
814 / 814 CAM24_C06 .020.040.Z	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 600x300 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RIPRESA ARIA PIANO TERZO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,22	673,76
815 / 815 CAM24_C06 .020.048.E	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 450x450 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici IMMISSIONE ARIA PIANO TERZO					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	153,22	4'290,16
816 / 816 CAM24_C06 .010.030.A	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria. SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE -							
	A R I P O R T A R E							3'126'349,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'126'349,27
817 / 817 035210	Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI PIANO QUARTO				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	8,14	1'628,00
	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinito e ... te metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici ISOLAMENTO TERMICO RETE DI VENTILAZIONE PER ZONE AULE E LABORATORI					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	28,04	841,20
818 / 818 CAM24_E19 .010.020.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con n ... pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici STAFFAGGI E ANCORAGGI CONDOTTI ARIA					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	5,06	1'012,00
	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 600x300 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici RIPRESA ARIA PIANO QUARTO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,22	252,66
820 / 820 CAM24_C06 .020.010.R	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 800x200 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici IMMISSIONE ARIA PIANO QUARTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,78	169,56
	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 450x450 mm SpCat 6 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA OPZIONALE - Cat 6 - PIANO TERZO SbCat 13 - Reti e terminali Aeraulici IMMISSIONE ARIA PIANO QUARTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,22	612,88
	A R I P O R T A R E							3'130'865,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'130'865,57
	IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - (SpCat 5) PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 (Cat 1)							
822 / 822 CAM24_C01 .090.040.O	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigio DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO - DALLA CENTRALE TERMICA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO - DALLA CENTRALE TERMICA	2,00	200,00			400,00		
		2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO m					720,00	52,87	38'066,40
823 / 823 CAM24_C01 .090.040.M	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigio DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO - DALLA CENTRALE TERMICA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO - DALLA CENTRALE TERMICA - MONTANTI	4,00	5,00			20,00		
		8,00	5,00			40,00		
	SOMMANO m					60,00	41,94	2'516,40
824 / 824 CAM24_C01 .090.040.I	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigio DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO - DALLA CENTRALE TERMICA - MONTANTI	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	28,06	280,60
825 / 825 CAM24_C05 .010.070.G (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2) SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigio ISOLAMENTI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO - MONTANTI	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	32,04	320,40
826 / 826 CAM24_C05 .010.070.I (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE -							
	A R I P O R T A R E							3'172'049,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'172'049,37
	Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigo ISOLAMENTI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO ISOLAMENTI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO - MONTANTI	4,00 8,00	5,00 5,00			20,00 40,00		
	SOMMANO m					60,00	43,15	2'589,00
827 / 827 CAM24_C05 .010.070.J (C AM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico ... ° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN125 (5") SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigo ISOLAMENTI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO ISOLAMENTI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO	2,00 2,00	150,00 150,00			300,00 300,00		
	SOMMANO m					600,00	47,42	28'452,00
828 / 828 CAM24_C05 .010.090.A	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 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigo RIVESTIMENTO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE NEL CUNICOLO - DALLA CENTRALE TERMICA					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	23,16	11'580,00
829 / 829 CAM24_I02. 010.070.J	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 4" SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigo INTERCETTAZIONI PRINCIPALI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	246,41	1'971,28
830 / 830 CAM24_I02. 010.070.H	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2"1/2 SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigo INTERCETTAZIONI PRINCIPALI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,04	238,08
831 / 831 CAM24_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 5 - IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - Cat 1 - PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 SbCat 15 - Reti e Terminali Centrale Termofrigo STAFFAGGIO TUBAZIONI					700,00		
	SOMMANO cad					700,00	13,93	9'751,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							3'226'630,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'345'864,93
	OPERE CIVILI - QUOTA BASE - (SpCat 1) OPERE COMUNI A TUTTI I PIANI (Cat 9)							
856 / 856 CAM24_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 9 - OPERE COMUNI A TUTTI I PIANI SbCat 1 - Attività comuni a tutti i piani Vedi voce n° 1 [mq 0.38] Vedi voce n° 2 [mq 29.29] Vedi voce n° 3 [mq 15.90] Vedi voce n° 4 [mq 27.88] Vedi voce n° 5 [mq 3.60] Vedi voce n° 55 [mq 2.32] Vedi voce n° 56 [mq 7.68] Vedi voce n° 57 [mq 1.89] Vedi voce n° 58 [mq 3.50] Vedi voce n° 59 [mq 3.50] Vedi voce n° 60 [mq 18.24] Vedi voce n° 61 [mq 3.80] Vedi voce n° 62 [mq 3.80] Vedi voce n° 70 [mq 3.50] Vedi voce n° 71 [mq 42.00] Vedi voce n° 82 [mq 608.22] Vedi voce n° 83 [mq 66.73] Vedi voce n° 84 [mq 33.18] Vedi voce n° 85 [mq 3.78] Vedi voce n° 86 [mq 1.89] Vedi voce n° 108 [mq 54.30] Vedi voce n° 109 [mq 12.60] Vedi voce n° 110 [mq 4.80] Vedi voce n° 111 [mq 143.88] opere in ferro Vedi voce n° 113 [mq 33.18] Vedi voce n° 114 [mq 3.78] Vedi voce n° 115 [mq 1.89] Vedi voce n° 123 [mq 3.80] Vedi voce n° 124 [mq 3.80] Vedi voce n° 125 [mq 18.72] Vedi voce n° 126 [mq 17.55] Vedi voce n° 127 [mq 17.55] Vedi voce n° 135 [mq 80.00] Vedi voce n° 136 [mq 80.00]				0,200 0,100 0,150 0,150 0,150 0,100 0,150 0,100 0,100 0,050 0,050 0,020 0,030 0,100 0,050 0,150 0,300 0,150 0,150 0,100 0,100 0,300 0,200 0,100 0,150 0,150 0,100 0,100 0,050 0,050 0,020 0,030 0,100 0,050	0,08 2,93 2,39 4,18 0,54 0,23 1,15 0,19 0,35 0,18 0,91 0,08 0,11 0,35 2,10 91,23 20,02 4,98 0,57 0,19 5,43 3,78 0,96 14,39 0,50 4,98 0,57 0,19 0,38 0,19 0,94 0,35 0,53 8,00 4,00		
	SOMMANO mc					177,95	44,40	7'900,98
857 / 857 CAM24_T01 .020.010.B	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 ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 1 - OPERE CIVILI - QUOTA BASE - Cat 9 - OPERE COMUNI A TUTTI I PIANI SbCat 1 - Attività comuni a tutti i piani - sito di conferimento a 20 km dal cantiere Vedi voce n° 856 [mc 177.95]	2,00				355,90		
	SOMMANO mc/ 5km					355,90	6,58	2'341,82
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							3'356'107,73

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	3'359'103,16	100,000
M:001	OPERE CIVILI - QUOTA BASE - euro	345'947,78	10,299
M:001.002	PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 euro	64'755,86	1,928
M:001.003	PIANO TERRA euro	17'790,72	0,530
M:001.004	PIANO PRIMO euro	120'361,87	3,583
M:001.005	PIANO SECONDO euro	132'796,53	3,953
M:001.009	OPERE COMUNI A TUTTI I PIANI euro	10'242,80	0,305
M:001.009.001	Attività comuni a tutti i piani euro	10'242,80	0,305
M:002	OPERE CIVILI - QUOTA OPZIONALE - euro	127'753,31	3,803
M:002.006	PIANO TERZO euro	57'562,43	1,714
M:002.007	PIANO QUARTO euro	24'593,42	0,732
M:002.008	COPERTURA euro	42'602,03	1,268
M:002.009	OPERE COMUNI A TUTTI I PIANI euro	2'995,43	0,089
M:003	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA BASE - euro	1'134'486,69	33,773
M:003.001	PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 euro	6'580,78	0,196
M:003.001.004	Condotti Energia euro	6'580,78	0,196
M:003.002	PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 euro	494'842,86	14,731
M:003.002.001	Attività comuni a tutti i piani euro	3'856,00	0,115
M:003.002.002	Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione euro	42'938,89	1,278
M:003.002.003	Cavi euro	195'518,58	5,821
M:003.002.004	Condotti Energia euro	14'804,79	0,441
M:003.002.005	Condotti Speciali euro	4'986,12	0,148
M:003.002.006	Forza Motrice euro	14'765,97	0,440
M:003.002.007	Quadri elettrici euro	193'882,00	5,772
M:003.002.008	Illuminazione euro	22'715,51	0,676
M:003.002.011	Tutti gli impianti euro	1'375,00	0,041
M:003.003	PIANO TERRA euro	68'646,59	2,044
M:003.003.001	Attività comuni a tutti i piani euro	1'928,00	0,057
M:003.003.002	Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione euro	6'584,30	0,196
M:003.003.003	Cavi euro	1'001,68	0,030
M:003.003.004	Condotti Energia euro	3'201,49	0,095
M:003.003.005	Condotti Speciali euro	1'819,26	0,054
M:003.003.006	Forza Motrice euro	3'354,28	0,100
M:003.003.007	Quadri elettrici euro	33'570,00	0,999
M:003.003.008	Illuminazione euro	15'812,58	0,471
M:003.003.011	Tutti gli impianti euro	1'375,00	0,041
M:003.004	PIANO PRIMO euro	303'778,84	9,043
M:003.004.001	Attività comuni a tutti i piani euro	7'230,00	0,215
M:003.004.002	Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione euro	45'494,74	1,354
M:003.004.003	Cavi euro	7'406,45	0,220
M:003.004.004	Condotti Energia euro	9'161,30	0,273
M:003.004.005	Condotti Speciali euro	7'748,70	0,231
M:003.004.006	Forza Motrice euro	37'403,65	1,114
M:003.004.007	Quadri elettrici euro	110'093,00	3,277
M:003.004.008	Illuminazione euro	76'491,00	2,277
M:003.004.011	Tutti gli impianti euro	2'750,00	0,082
M:003.005	PIANO SECONDO euro	260'637,62	7,759
M:003.005.001	Attività comuni a tutti i piani euro	6'748,00	0,201
M:003.005.002	Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione euro	31'175,03	0,928
M:003.005.003	Cavi euro	9'124,72	0,272
M:003.005.004	Condotti Energia euro	12'941,26	0,385
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:003.005.005	Condotti Speciali euro	8'130,52	0,242
M:003.005.006	Forza Motrice euro	24'906,98	0,741
M:003.005.007	Quadri elettrici euro	86'001,00	2,560
M:003.005.008	Illuminazione euro	78'860,11	2,348
M:003.005.011	Tutti gli impianti euro	2'750,00	0,082
M:004	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUOTA OPZIONALE - euro	395'227,99	11,766
M:004.006	PIANO TERZO euro	216'753,19	6,453
M:004.006.001	Attività comuni a tutti i piani euro	3'856,00	0,115
M:004.006.002	Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione euro	29'228,04	0,870
M:004.006.003	Cavi euro	27'249,45	0,811
M:004.006.004	Condotti Energia euro	8'139,79	0,242
M:004.006.005	Condotti Speciali euro	4'694,14	0,140
M:004.006.006	Forza Motrice euro	19'736,31	0,588
M:004.006.007	Quadri elettrici euro	60'377,00	1,797
M:004.006.008	Illuminazione euro	60'722,46	1,808
M:004.006.011	Tutti gli impianti euro	2'750,00	0,082
M:004.007	PIANO QUARTO euro	168'744,43	5,023
M:004.007.001	Attività comuni a tutti i piani euro	3'856,00	0,115
M:004.007.002	Cablaggio Strutturato - TVCC - Antintrusione euro	23'116,04	0,688
M:004.007.003	Cavi euro	21'501,60	0,640
M:004.007.004	Condotti Energia euro	6'217,18	0,185
M:004.007.005	Condotti Speciali euro	4'469,54	0,133
M:004.007.006	Forza Motrice euro	14'398,12	0,429
M:004.007.007	Quadri elettrici euro	38'435,00	1,144
M:004.007.008	Illuminazione euro	54'000,95	1,608
M:004.007.011	Tutti gli impianti euro	2'750,00	0,082
M:004.008	COPERTURA euro	9'730,37	0,290
M:004.008.003	Cavi euro	918,80	0,027
M:004.008.004	Condotti Energia euro	250,61	0,007
M:004.008.006	Forza Motrice euro	278,30	0,008
M:004.008.007	Quadri elettrici euro	3'412,00	0,102
M:004.008.008	Illuminazione euro	4'870,66	0,145
M:005	IMPIANTI MECCANICI - QUOTA BASE - euro	837'471,26	24,931
M:005.001	PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -2 euro	128'282,09	3,819
M:005.001.014	Termoregolazione euro	5'115,05	0,152
M:005.001.015	Reti e Terminali Centrale Termofrigio euro	123'167,04	3,667
M:005.002	PIANO LIVELLO INTERRATO LIVELLO -1 euro	112'413,54	3,347
M:005.002.012	Reti e terminali Idronici euro	103'242,49	3,074
M:005.002.013	Reti e terminali Aeraulici euro	4'056,00	0,121
M:005.002.014	Termoregolazione euro	5'115,05	0,152
M:005.003	PIANO TERRA euro	78'837,99	2,347
M:005.003.012	Reti e terminali Idronici euro	60'835,71	1,811
M:005.003.013	Reti e terminali Aeraulici euro	5'429,74	0,162
M:005.003.014	Termoregolazione euro	12'572,54	0,374
M:005.004	PIANO PRIMO euro	297'082,36	8,844
M:005.004.012	Reti e terminali Idronici euro	237'951,98	7,084
M:005.004.013	Reti e terminali Aeraulici euro	33'674,42	1,002
M:005.004.014	Termoregolazione euro	25'455,96	0,758
M:005.005	PIANO SECONDO euro	220'855,28	6,575
M:005.005.012	Reti e terminali Idronici euro	198'152,56	5,899
M:005.005.013	Reti e terminali Aeraulici euro	10'130,18	0,302
M:005.005.014	Termoregolazione euro	12'572,54	0,374
	A RIPORTARE		

