



Denominazione progetto

**Interventi di rifunionalizzazione dei locali Stabulario e Piano Primo dell'Edificio 2 - Progetto Salute -  
Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Catania**

visto il R.U.P. e Coordinatore A.P.S.E.Ma.:

ing. Agatino Pappalardo

PROGETTISTI:

*Progetto architettonico:*

arch. Sebastiano Pulvirenti

arch. Barbara Carfi

ing. Andrea Marchese

*Impianti elettrici e speciali / antincendio:*

ing. Andrea Lo Giudice

*Impianti termomeccanici:*

ing. Giuseppe Castrogiovanni

*Impianti gas puri:*

ing. Pierluigi Barbera

geom. Alessandro Pennisi

*Sicurezza in fase di progettazione:*

ing. Salvatore Pulvirenti

PROGETTO ESECUTIVO			Progetto Architettonico	
Titolo elaborato			Documento / Tavola N°	Scala
Computo Metrico			ED_C	----
			Data	Revisione
			settembre 2024	1
Nome file ED_Computo Lavori Stabulario e Piano Primo_1.dcf				
Tabella revisioni				
Rev.	Data	Descrizione		Redatto
0	maggio 2024	emissione progetto esecutivo		arch. Carfi / arch. Pulvirenti
1	settembre 2024	osservazioni gruppo di verifica per la validazione		
2				
3				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Opere edili (SpCat 1)</b>							
1 / 1 SIC24_01.01 .09.001 27/04/2018	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici Per posa in opera elevatore lato ovest		2,00	2,000	1,000	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	140,30	561,20
2 / 2 SIC24_03.01 .01.001 27/04/2018	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Per realizzazione corsia strada-elevatore ovest		10,00	2,000	0,150	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	186,72	560,16
3 / 3 SIC24_21.01 .04 29/01/2018	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>PIANO PRIMO</b> Vano 50-51 Vano 8 Vano 27-28 *(lung.=3,70+2,10) Vano 26 (vano porta) Vano 23 (vano porta) Disimpegno 24- Vano 25 *(lung.=5,70+4,47+6,10) Corpo wc  Vano elevatore - Apertura vano porta Deposito 20 *(lung.=2,60+2,00) Deposito 22 Studio 9-10 Studio 8-9 Vano montacarichi *(lung.=1,60+0,80) Muro esterno vano solventi Corridoio vano solventi Tramezzo locale cavedio *(lung.=1,80+0,80) Aula 47 Vano ascensore Disimpegno 38 *(lung.=3,10+1,70)		5,70 3,75 5,80 1,18 1,18 16,27 6,10 1,41 2,20 2,50 1,41 3,84 3,55  1,00 4,60 1,00 5,70 5,70 2,40 1,60 2,40 2,60 10,20 1,00 4,80	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000  15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 20,000 15,000 25,000 15,000	3,200 3,200 3,200 2,600 2,600 3,130 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200  3,000 3,000 2,400 3,150 3,150 3,120 1,000 1,000 3,200 3,200 3,200 3,200	273,60 180,00 278,40 46,02 46,02 763,88 292,80 67,68 105,60 120,00 67,68 184,32 170,40  45,00 207,00 36,00 269,33 269,33 112,32 48,00 36,00 166,40 489,60 80,00 230,40		
	SOMMANO mq x cm	2,00				4'585,78	1,07	4'906,78
4 / 4 N.P.02 11/04/2018	Rimozione di tutta l'impiantistica presente nei locali oggetto dei lavori. E precisamente, rimozione di tutto l'impianto di climatizzazione esistente di qualsiasi tipo, split, fan ... non necessarie su indicazione della D.L., il carico su cassone, il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata. <b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'563,53	3'563,53
5 / 5	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'591,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'591,67
SIC24_21.01 .16 12/02/2018	mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. <b>PIANO PRIMO</b> Infisso 1 Infisso 2 Infisso 3 Infisso 4 Infisso 5-6-7-8-9-10-11 Infisso 12 Infisso 13 Infisso 14  SOMMANO mq	7,00	1,00 2,30 1,00 1,00 1,00 10,20 1,00 1,60		2,400 3,200 1,000 2,400 2,400 3,200 2,400 1,400	2,40 7,36 1,00 2,40 16,80 32,64 2,40 2,24		
						67,24	16,75	1'126,27
6 / 6 SIC24_21.01 .06 29/01/2018	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>PIANO PRIMO</b> <b>RIVESTIMENTO</b> Vano 1 Vano 2 Vano 3 Vano 4 Vano 6 Vano 7 Vano 8 Vano 14-16 Vano 18 Vano 23 Vano 24 Vano 25 Vano 26 Vano 27 <b>PAVIMENTO</b> Blocco wc Cella frigorifera  SOMMANO mq		1,50 2,00 10,15 13,00 3,00 3,00 3,00 5,00 3,00 7,00 5,00 4,00 8,00 6,00		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	2,25 3,00 15,23 19,50 4,50 4,50 4,50 7,50 4,50 10,50 7,50 6,00 12,00 9,00		
						45,00		
			4,90	3,800		18,62		
						174,10	11,71	2'038,71
7 / 7 SIC24_21.01 .09 14/02/2018	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>PIANO PRIMO</b> Blocco wc Cella frigorifera Vari  SOMMANO mq x cm	45,00						
			4,90	3,800	10,000 10,000	450,00 186,20 200,00		
						836,20	2,17	1'814,55
8 / 8 SIC24_21.01 .03.001 03/04/2018	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico <b>PIANO PRIMO</b> Solaio vano cavedio  SOMMANO mc		1,70	2,700	0,300	1,38		
						1,38	450,20	621,28
9 / 9 SIC24_21.01 .11 18/04/2018	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>PIANO PRIMO</b> Vari					300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		15'192,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		15'192,48
	SOMMANO mq x cm					300,00	4,29	1'287,00
10 / 10 SIC24_02.02 .01.001 20/02/2018	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm <b>PIANO PRIMO</b> blocco wc		3,75		3,200	12,00		
		4,00	1,80		3,200	23,04		
			3,55		3,200	11,36		
			0,80		2,400	1,92		
			1,55		3,200	4,96		
			3,55		3,200	11,36		
			1,85		3,200	5,92		
			0,80		3,200	2,56		
			1,30		3,200	4,16		
	Deposito 01		1,00		2,400	2,40		
	Aula 10		10,50		3,150	33,08		
	Parete laboratorio 08 studio 11		5,70		3,200	18,24		
	Vano porta ascensore		0,80		2,400	1,92		
	Vano porta Scala disimpegno - Foresteria		0,80		2,400	1,92		
	Vano porta Foresteria - Corridoio		0,80		2,400	1,92		
	Pareti Studio 08	2,00	5,70		3,150	35,91		
	Ufficio 09		3,60		3,200	11,52		
	Ufficio 8/9		1,65		3,200	5,28		
	Per ripristini vari					50,00		
	SOMMANO mq					239,47	34,30	8'213,82
11 / 11 SIC24_02.01 .20 03/04/2018	Muratura di tamponamento realizzata in blocchi di laterizio porizzato ad incastro dello spessore di cm 30, con fori riempiti di lana di roccia, prodotti in conformità alla norm ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. <b>PIANO PRIMO</b> Vano elevatore Locale cavedi Vano ascensore Studio 09		1,80		3,200	5,76		
			2,30		3,200	7,36		
			1,80		3,200	5,76		
			0,80		2,200	1,76		
	SOMMANO mq					20,64	153,01	3'158,13
12 / 12 SIC24_09.01 .01 13/02/2018	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malt ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b> Vedi voce n° 10 [mq 239.47] Vedi voce n° 11 [mq 20.64] Vari	2,00				478,94		
		2,00				41,28		
						300,00		
	SOMMANO mq					820,22	24,30	19'931,35
13 / 13 09.01.05 07/03/2018	Strato di finitura per interni su superfici giàintonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in ope ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 10 [mq 239.47] Vedi voce n° 11 [mq 20.64] A detrarre rivestimento wc wc donne wc uomini doccia Vari	2,00				478,94		
		2,00				41,28		
		32,00			1,800	-57,60		
		30,00			1,800	-54,00		
		7,00			1,800	-12,60		
						300,00		
	A R I P O R T A R E					696,02		47'782,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					696,02		47'782,78
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					820,22 -124,20		
	SOMMANO al m²					696,02	16,76	11'665,30
14 / 14 SIC24_05.01 .10.001 17/04/2018	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici <b>PIANO PRIMO</b> Blocco wc Vari		7,40	6,600		48,84 200,00		
	SOMMANO mq					248,84	21,71	5'402,32
15 / 15 SIC24_05.01 .09.002 17/04/2018	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizza ... di ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm <b>PIANO PRIMO</b> Blocco wc		7,40	6,600		48,84		
	SOMMANO mq					48,84	87,27	4'262,27
16 / 16 SIC24_05.01 .51 29/01/2018	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. <b>PIANO PRIMO</b> <b>LABORATORI</b> Armadi 1 Laboratorio 1 Laboratorio 2 Laboratorio 3 Laboratorio 4 Laboratorio 5 Laboratorio 6 Laboratorio 7 Laboratorio 8 Laboratorio 9 Laboratorio 10 Laboratorio 11 Laboratorio 12 Laboratorio 13 Zona filtro 01 Frigo -80° Corridoio 02					29,00 20,00 7,00 20,00 30,00 26,00 24,00 51,00 25,00 51,00 25,00 31,00 15,00 16,00 10,00 10,00 112,00		
	SOMMANO mq					502,00	23,15	11'621,30
17 / 17 SIC24_05.01 .47 12/02/2018	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza ftalati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,60 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie tr ... rsi a parte. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b> <b>LABORATORI</b> Vedi voce n° 16 [mq 502.00]					502,00		
	SOMMANO mq					502,00	65,92	33'091,84
18 / 18 SIC24_05.02 .01 13/02/2018	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi spe ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b>							
	A R I P O R T A R E							113'825,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'825,81
19 / 19 B45129 14/02/2018	<b>BLOCCO WC</b> wc donne wc uomini doccia	32,00 30,00 7,00			1,800 1,800 1,800	57,60 54,00 12,60		
	SOMMANO mq					124,20	54,48	6'766,42
19 / 19 B45129 14/02/2018	Pavimento in laminato antistatico (< 2 kV - UNI EN 1815 e UNI EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza ... i elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm							
	<b>PIANO PRIMO</b> <b>STUDI E UFFICI</b> Studio 01 Studio 02 Disimpegno 01 Studio 03 Studio 04 Studio 05 Studio 06 Studio 07 Studio 08 Studio 09 Studio 10 Studio 11 Foresteria 01 Aula 01 Corridoio 01 Corridoio 03 Ufficio 01 Ufficio 02 Disimpegno 04 Ufficio 03 Ufficio 04 Ufficio 05 Ufficio 06 Ufficio 07 Ufficio 08 Ufficio 09 Segreteria 01 Segreteria 02 Sala conferenze Corridoio 04					11,00 9,00 4,00 25,50 25,00 25,00 26,00 23,00 25,00 26,00 27,00 26,00 25,00 51,00 72,00 29,00 7,00 7,50 6,50 23,00 23,50 21,50 22,50 24,00 27,00 24,00 28,00 12,00 63,50 55,70		
	SOMMANO mq	23,70		2,350		775,20	58,79	45'574,01
20 / 20 B55051.b 10/04/2018	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco euroclasse B-s1, d0, preverniciati, del ... a da profili metallici zincati a T e penditure a soffitto: b: con superficie semirassato a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T							
	<b>PIANO PRIMO</b> <b>CORRIDOI</b> Corridoio 1 Corridoio 2 Corridoio 3 Corridoio 4 Ufficio 1 Ufficio 2 Ufficio 3 Ufficio 4 Ufficio 5 Ufficio 6 Ufficio 7 Ufficio 8 Segreteria 1 Segreteria 2 Sala Conferenze 01					72,00 111,00 29,00 55,70 22,00 23,00 24,00 22,00 23,00 24,00 27,00 15,00 28,00 12,00 64,00		
	A R I P O R T A R E					551,70		166'166,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					551,70		166'166,24
21 / 21 B55004.a 10/04/2018	Studio 1					11,00		
	Studio 2					9,00		
	Studio 3					26,00		
	Studio 4					25,00		
	Studio 5					25,00		
	Studio 6					26,00		
	Studio 7					23,00		
	Studio 8					25,00		
	Studio 9					26,00		
	Studio 10					27,00		
	Studio 11					26,00		
	SOMMANO mq					800,70	52,12	41'732,48
21 / 21 B55004.a 10/04/2018	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1- s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamie ... sore di 6710 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm <b>PIANO PRIMO</b> Blocco wc		6,60	7,400		48,84		
	SOMMANO mq					48,84	28,34	1'384,13
22 / 22 SIC24_12.03 .03 13/05/2024	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra ... sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura.							
	Armadi 01					29,00		
	Laboratorio 01					19,61		
	Laboratorio 02					6,95		
	Laboratorio 03					19,20		
	Laboratorio 04					29,30		
	Laboratorio 05					25,40		
	Laboratorio 06					23,60		
	Laboratorio 07					50,65		
	Laboratorio 08					24,30		
	Laboratorio 09					50,60		
	Laboratorio 10					24,80		
	Laboratorio 11					30,90		
	Laboratorio 12					14,60		
	Laboratorio 13					15,50		
	Zona filtro					9,20		
	Laboratorio 14					9,74		
	Aula 01					51,00		
	Foresteria01					25,00		
	SOMMANO m²					459,35	42,35	19'453,47
23 / 23 SIC24_21.02 .17 18/04/2018	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... uanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.							
	vari					1'834,56		
	SOMMANO mq					1'834,56	5,38	9'869,93
24 / 24 SIC24_21.02 .18 18/04/2018	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	vari					3'851,73		
	SOMMANO mq					3'851,73	12,76	49'148,07
	A R I P O R T A R E							287'754,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'754,32
25 / 25 SIC24_11.01 .03 14/02/2018	<p>Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p>Laboratorio 01</p> <p>Pareti *(lung.=5,60+5,20)</p> <p>Laboratorio 02</p> <p>Pareti *(lung.=3,75+5,20)</p> <p>Laboratorio 03</p> <p>Pareti *(lung.=3,55+1,95)</p> <p>Laboratorio 04</p> <p>Pareti *(lung.=5,20+3,70)</p> <p>Laboratorio 05</p> <p>Pareti *(lung.=7,70+3,80)</p> <p>Laboratorio 06</p> <p>Pareti *(lung.=3,90+6,60)</p> <p>Laboratorio 07</p> <p>Pareti *(lung.=3,75+6,60)</p> <p>Laboratorio 08</p> <p>Pareti *(lung.=7,70+6,60)</p> <p>Laboratorio 09</p> <p>Pareti *(lung.=3,75+6,60)</p> <p>Laboratorio 10</p> <p>Pareti *(lung.=7,70+6,60)</p> <p>Laboratorio 11</p> <p>Pareti *(lung.=6,60+3,80)</p> <p>Laboratorio 12</p> <p>Pareti *(lung.=7,70+4,05)</p> <p>Laboratorio 13</p> <p>Pareti *(lung.=3,65+4,05)</p> <p>Laboratorio 14</p> <p>Pareti *(lung.=3,90+4,05)</p> <p>Laboratorio 15</p> <p>Pareti *(lung.=3,80+2,45)</p> <p>Laboratorio 16</p> <p>Pareti *(lung.=2,45+4,00)</p> <p>Solventi</p> <p>Pareti *(lung.=2,05+2,40)</p> <p>Cella frigorifera 01</p> <p>Pareti *(lung.=4,00+3,60)</p> <p>Cella frigorifera 02</p> <p>Pareti *(lung.=2,90+3,60)</p> <p>Soffitto</p> <p>Corridoio 02</p> <p>Pareti</p> <p>Studio 01</p> <p>Pareti *(lung.=3,85+6,60)</p> <p>Soffitto</p> <p>Studio 02</p> <p>Pareti *(lung.=1,85+4,80)</p> <p>Soffitto</p> <p>Disimpegno 01</p> <p>Pareti *(lung.=2,20+1,70)</p> <p>Soffitto</p> <p>Studio 03</p> <p>Pareti *(lung.=3,85+6,60)</p> <p>Soffitto</p> <p>Studio 04</p> <p>Pareti *(lung.=3,75+6,60)</p> <p>Soffitto</p> <p>Studio 05</p> <p>Pareti *(lung.=3,70+6,60)</p> <p>Soffitto</p> <p>Studio 06</p> <p>Pareti *(lung.=4,00+6,60)</p> <p>Soffitto</p> <p>Studio 07</p>							
	A R I P O R T A R E					1'974,02		287'754,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'974,02		287'754,32
	Pareti *(lung.=3,50+6,60)	2,00	10,10		3,200	64,64		
	Soffitto					23,00		
	Studio 08							
	Pareti *(lung.=3,80+6,60)	2,00	10,40		3,200	66,56		
	Soffitto					25,00		
	Studio 09							
	Pareti *(lung.=4,00+6,60)	2,00	10,60		3,200	67,84		
	Soffitto					26,00		
	Studio 10							
	Pareti *(lung.=4,10+6,60)	2,00	10,70		3,200	68,48		
	Soffitto					27,00		
	Studio 11							
	Pareti *(lung.=4,00+6,60)	2,00	10,60		3,200	67,84		
	Soffitto					26,00		
	Foresteria 01							
	Pareti *(lung.=3,70+6,60)	2,00	10,30		3,200	65,92		
	Soffitto					24,50		
	Corridoio 01							
	Pareti	59,00			3,200	188,80		
	Corridoio 03							
	Pareti	29,00			3,200	92,80		
	Soffitto					27,00		
	Corridoio 04							
	Pareti	49,00			3,200	156,80		
	Disimpegno 05							
	Pareti	18,00			3,200	57,60		
	Soffitto					16,00		
	Ufficio 01							
	Pareti *(lung.=4,10+1,70)	2,00	5,80		3,200	37,12		
	Soffitto					7,00		
	Ufficio 02							
	Pareti *(lung.=4,10+1,80)	2,00	5,90		3,200	37,76		
	Soffitto					7,50		
	Disimpegno 04							
	Pareti *(lung.=1,80+3,60)	2,00	5,40		3,200	34,56		
	Soffitto					6,50		
	Ufficio 03							
	Pareti *(lung.=5,95+3,85)	2,00	9,80		3,200	62,72		
	Soffitto					23,00		
	Ufficio 04							
	Pareti *(lung.=5,95+3,95)	2,00	9,90		3,200	63,36		
	Ufficio 05							
	Pareti *(lung.=5,95+3,60)	2,00	9,55		3,200	61,12		
	Soffitto					21,50		
	Ufficio 06							
	Pareti *(lung.=5,95+3,80)	2,00	9,75		3,200	62,40		
	Soffitto					22,50		
	Ufficio 07							
	Pareti *(lung.=5,95+4,10)	2,00	10,05		3,200	64,32		
	Soffitto					24,00		
	Ufficio 08							
	Pareti *(lung.=6,65+4,10)	2,00	10,75		3,200	68,80		
	Soffitto					27,00		
	Ufficio 09							
	Pareti *(lung.=4,05+3,60)	2,00	7,65		3,200	48,96		
	Soffitto					16,00		
	Segreteria 01							
	Pareti *(lung.=6,75+3,20)	2,00	9,95		3,200	63,68		
	(lung.=2,10+2,75)	2,00	4,85		3,200	31,04		
	Soffitto					28,00		
	Segreteria 02							
	Pareti *(lung.=4,55+2,65)	2,00	7,20		3,200	46,08		
	Soffitto					12,00		
	Sala conferenze							
	Pareti *(lung.=6,75+9,45)	2,00	16,20		3,200	103,68		
	Soffitto					63,50		
	a detrarre superfici rivestimento in maiolica							
	Vedi voce n° 18 [mq 124.20]					-124,20		
	Sommano positivi mq					4'109,90		
	Sommano negativi mq					-124,20		
	A R I P O R T A R E					3'985,70		287'754,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'788,93		351'471,74
			5,75	0,150	3,150	2,72		
			5,85	0,150	3,150	2,76		
			3,92	0,300	3,150	3,70		
			1,85	0,150	3,150	0,87		
			2,20	0,150	3,150	1,04		
			5,30	0,150	3,150	2,50		
			2,10	0,150	3,150	0,99		
			2,00	0,150	3,150	0,95		
			1,60	0,150	3,150	0,76		
			6,00	0,150	3,150	2,84		
			11,20	0,150	3,150	5,29		
			6,00	0,150	3,150	2,84		
			18,05	0,150	3,150	8,53		
			7,07	0,150	3,150	3,34		
			2,75	0,150	3,150	1,30		
			13,47	0,150	3,150	6,36		
			3,80	0,150	3,150	1,80		
			2,05	0,300	3,150	1,94		
			1,70	0,150	3,150	0,80		
			3,50	0,150	3,150	1,65		
			4,30	0,150	3,150	2,03		
	SOMMANO mq x cm					1'843,94	1,07	1'973,02
30 / 58 SIC24_21.01 .16 07/03/2018	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. <b>STABULARIO</b>	35,00 10,00	1,00 1,80		2,200 2,200	77,00 39,60		
	SOMMANO mq					116,60	16,75	1'953,05
31 / 59 SIC24_21.01 .06 07/03/2018	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>STABULARIO</b> Se ne prevede					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	11,71	7'026,00
32 / 60 SIC24_21.01 .03.001 11/04/2018	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico <b>STABULARIO</b> Solaio vano cavedio Scala		1,60 1,70	2,500 6,500	0,300 0,500	1,20 5,53		
	SOMMANO mc					6,73	450,20	3'029,85
33 / 61 SIC24_21.01 .11 18/04/2018	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>STABULARIO</b> Vari					300,00		
	SOMMANO mq x cm					300,00	4,29	1'287,00
34 / 62 SIC24_02.02 .01.001 27/11/2018	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm							
	A R I P O R T A R E							366'740,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							366'740,66
	<b>STABULARIO</b>							
	Ingresso 1- vano 1	2,00	1,72		3,150	10,84		
			8,20		3,150	25,83		
	vano 2 - vano 3 *(lung.=1,50+0,87+1,18+5,53+3,03+7,31)		19,42		3,150	61,17		
	ingresso 2 - disimpegno - quarantena *(lung.=6,10+1,98+1,98+2,60+3,35+3,90+3,90)		23,81			23,81		
	Laboratorio 2 - 3 *(lung.=3,80+4,10+3,70+3,70)		15,30		3,150	48,20		
	Deposito *(lung.=4,60+1,95)		6,55		3,150	20,63		
	Cavie - conigli - ratti - topi - laboratorio - laboratorio 1 *							
	(lung.=9,10+7,00+7,00+7,00+7,00+1,90+1,50+5,50+3,40+4,00+23,40+2,00)		78,80		3,150	248,22		
	Ingresso personale - disimpegno 1 *(lung.=1,10+1,50+1,50+2,50)		6,60		3,150	20,79		
	spogliatoio 1 - spogliatoio 2 - blocco wc *(lung.=2,00+3,80+2,60+4,10+3,80+3,80+1,25+1,25+1,25+1,25+6,60)		31,70		3,150	99,86		
	<b>SOMMANO mq</b>					559,35	34,30	19'185,70
35 / 63 SIC24_02.01 .20 27/11/2018	Muratura di tamponamento realizzata in blocchi di laterizio porizzato ad incastro dello spessore di cm 30, con fori riempiti di lana di roccia, prodotti in conformità alla norm ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. Vano ascensore	2,00	1,80		3,150	11,34		
	<b>SOMMANO mq</b>					11,34	153,01	1'735,13
36 / 64 SIC24_09.01 .01 07/03/2018	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malt ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>STABULARIO</b> Vedi voce tramezzi Vari	2,00	559,35			1'118,70 300,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'418,70	24,30	34'474,41
37 / 65 09.01.05 07/03/2018	Strato di finitura per interni su superfici giàintonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in ope ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>STABULARIO</b>					1'418,70		
	<b>SOMMANO al m²</b>					1'418,70	16,76	23'777,41
38 / 66 SIC24_05.01 .10.001 17/04/2018	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente nonch� ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici <b>STABULARIO</b> <b>STABULARIO</b> Blocco wc					15,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					15,00	21,71	325,65
39 / 67 SIC24_05.01 .09.002 17/04/2018	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizza ... di ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm <b>STABULARIO</b> Blocco wc					15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,00		446'238,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					550,75		459'724,91
	vano 2		23,00		1,500	34,50		
	vano 3		40,00		1,500	60,00		
	ingresso 2		6,50		1,500	9,75		
	disimpegno		5,00		1,500	7,50		
	quarantena		13,00		1,500	19,50		
	quarantena		10,00		1,500	15,00		
	laboratorio 2		15,00		1,500	22,50		
	laboratorio 3		15,00		1,500	22,50		
	ufficio		20,00		1,500	30,00		
	disimpegno 1		11,00		1,500	16,50		
	ingresso personale		11,00		1,500	16,50		
	spogliatoio 1		17,00		1,500	25,50		
	spogliatoio 2		25,00		1,500	37,50		
	laboratorio 1		15,00		1,500	22,50		
	laboratorio		20,00		1,500	30,00		
	topi		20,00		1,500	30,00		
	ratti		20,00		1,500	30,00		
	conigli		20,00		1,500	30,00		
	cavie		20,00		1,500	30,00		
	deposito		11,00		1,500	16,50		
	corridoio sporco		80,00		1,500	120,00		
	corridoio pulito		50,00		1,500	75,00		
	disimpegno 2		12,00		1,500	18,00		
	SOMMANO mq					1'270,00	65,92	83'718,40
42 / 70 SIC24_05.02 .01 07/03/2018	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi spe ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>STABULARIO</b> Blocco wc *(lung.=1,25+1,25+1,40+1,40)	4,00	5,30		3,000	63,60		
	SOMMANO mq					63,60	54,48	3'464,93
43 / 71 B55051.b 16/04/2018	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco euroclasse B-s1, d0, preverniciati, del ... a da profili metallici zincati a T e penditure a soffitto: b: con superficie semirasato a cavitàacustiche UNI 9714 M-A-T <b>STABULARIO</b> Corridoio pulito Corridoio sporco Disimpegno Disimpegno 1 Disimpegno 2 Ingresso 1 vano 1 Vano 2 Vano 3 ingresso 2 disimpegno quarantena quarantena Laboratorio 2 Laboratorio 3 spogliatoio 1 spogliatoio 2 Laboaratorio 1 Laboaratorio topi ratti conigli cavie deposito					60,00 60,00 5,00 11,50 10,50 4,50 8,00 28,00 42,50 6,50 5,00 13,00 10,00 17,00 17,00 10,50 16,50 18,00 25,50 28,00 28,00 25,50 28,00 8,50		
	SOMMANO mq					487,00	52,12	25'382,44
	A R I P O R T A R E							572'290,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							572'290,68
44 / 72 B55004.a 16/04/2018	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1- s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamie ... sore di 6710 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm <b>STABULARIO</b> Blocco wc					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	28,34	396,76
45 / 73 SIC24_21.02 .17 18/04/2018	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... uanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. <b>STABULARIO</b> Vari					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	5,38	2'690,00
46 / 74 SIC24_21.02 .18 18/04/2018	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>STABULARIO</b> Ingresso 1 pareti	2,00	1,72		3,150	10,84		
		2,00	2,50		3,150	15,75		
	vano 1 pareti	2,00	1,72		3,150	10,84		
		2,00	4,54		3,150	28,60		
	vano 2 pareti *(lung.=6,10+1,99+3,17+5,53+2,93+7,31)		27,03		3,150	85,14		
	vano 3 pareti *(par.ug.=3,17+9,55+6,10+4,22+3,03+5,53+1,18+1,18)	33,96			3,150	106,97		
	ingresso 2 pareti *(lung.=3,45+1,98+3,45+1,98)		10,86		3,150	34,21		
	disimpegno pareti *(par.ug.=2,50+1,98+2,50+1,98)	8,96			3,150	28,22		
	quarantena pareti *(par.ug.=3,35+3,90+3,35+3,90)	14,50			3,150	45,68		
	quarantena pareti *(par.ug.=2,60+3,90+2,60+3,90)	13,00			3,150	40,95		
	laboratorio 2 pareti *(par.ug.=4,60+3,70+4,60+3,70)	16,60			3,150	52,29		
	laboratorio 3 *(par.ug.=4,60+3,70+4,10+3,70)	16,10			3,150	50,72		
	Ufficio pareti *(par.ug.=6,60+3,90+6,60+3,90)	21,00			3,150	66,15		
	soffitto disimpegno pareti *(par.ug.=2,50+4,50+2,50+4,50)	14,00			3,150	44,10		
	blocco wc pareti	12,00	3,80		2,000	91,20		
	spogliatoio 1 pareti *(par.ug.=3,80+2,70+3,80+2,70)	13,00			3,150	40,95		
	spogliatoio 2 pareti *(par.ug.=6,60+2,60+6,60+2,60)	18,40			3,150	57,96		
	corrdioio pareti *(par.ug.=6,50+1,50+6,50+1,50)	16,00			3,150	50,40		
	laboratorio 1 pareti *(par.ug.=4,10+4,00+4,10+4,00)	16,20			3,150	51,03		
	laboratorio pareti *(par.ug.=2,30+1,90+1,50+5,50+3,80+7,40)	22,40			3,150	70,56		
	topi pareti *(par.ug.=7,40+3,80+7,40+3,80)	22,40			3,150	70,56		
	ratti pareti *(par.ug.=7,40+3,80+7,40+3,80)	22,40			3,150	70,56		
	A R I P O R T A R E					1'149,18		575'377,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'149,18		575'377,44
	conigli pareti *(par.ug.=7,40+3,40+7,40+3,40) cavie pareti *(par.ug.=7,40+3,80+7,40+3,80) corridoio sporco pareti *(par.ug.=2,00+5,98+9,10+23,40+2,00+24,95+4,60+1,95+2,00+1,90+1,80+2,00) deposito pareti *(par.ug.=4,60+1,95+4,60+1,95) corridoio pulito pareti *(par.ug.=1,50+19,10+2,00+4,30+2,10+4,30+1,10+1,50+1,90+17,60)	21,60 22,40 81,68 13,10 55,40			3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	68,04 70,56 257,29 41,27 174,51		
	SOMMANO mq					1'760,85	12,76	22'468,45
47 / 75 SIC24_11.01 .03 07/03/2018	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>STABULARIO</b>					1'760,85		
	SOMMANO mq					1'760,85	10,44	18'383,27
48 / 76 SIC24_08.03 .08 07/03/2018	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. <b>STABULARIO</b>	11,00 20,00	0,90 1,20		2,100 2,100	20,79 50,40		
	SOMMANO mq					71,19	508,00	36'164,52
49 / 77 SIC24_08.03 .09 18/04/2018	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. <b>PIANO SECONDO</b> Blocco wc	6,00	0,70		2,200	9,24		
	SOMMANO mq					9,24	416,68	3'850,12
50 / 78 SIC24_21.01 .09 07/03/2018	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>STABULARIO</b> Se ne prevede	600,00			10,000	6'000,00		
	SOMMANO mq x cm					6'000,00	2,17	13'020,00
51 / 186 SIC24_21.01 .25 03/05/2024	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					350,00		
	SOMMANO mc					350,00	38,71	13'548,50
52 / 187 SIC24_21.01	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa							
	A R I P O R T A R E							682'812,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							682'812,30
.25 03/05/2024	parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					400,00		
	SOMMANO mc					400,00	38,71	15'484,00
	<b>Impianti di climatizzazione (SpCat 2)</b>							
53 / 188 IC.02b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di accessori, e relativi montaggi, per gruppo refrigeratore d'acqua PdC 3-4-5, così costituiti: - n.02 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, f ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	784,48	1'568,96
54 / 189 IC.01d 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 4), a pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di dimensioni compatte, con bicompresso ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per locali Stabulario					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34'151,85	34'151,85
55 / 190 IC.01f 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua a pompa di calore (PdC), aria/acqua ad alta efficienza (HE), a servizio dei locali STABULARIO di piano terra, con compress ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	48'130,10	48'130,10
56 / 191 IC.02b 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di accessori, e relativi montaggi, per gruppo refrigeratore d'acqua PdC 3-4-5, così costituiti: - n.02 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, f ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	784,48	784,48
57 / 192 IC.02c 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di accessori, e relativi montaggi, per gruppo refrigeratore d'acqua PdC STABULARIO, così costituiti: - n.02 Giunti di dilatazione antivibrante in gomma EP ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	746,66	746,66
58 / 193 IC.04 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed is ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'799,64	1'799,64
	A R I P O R T A R E							785'477,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							785'477,99
59 / 194 IC.05a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Pannello dimensione 1.200 x 4.000 mm ultra leggero ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) per realizzazione condotte ... a regola d'arte. - per condotta all'interno dell'edificio: pannello sp. 20,5 ÷ 21 mm, sp. alluminio interno/esterno 80 µ - immissione aria - ripresa aria					85,00 85,00		
	SOMMANO mq					170,00	76,13	12'942,10
60 / 195 IC.05b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Pannello dimensione 1.200 x 4.000 mm ultra leggero ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) per realizzazione condotte ... 'arte. - per condotta all'esterno dell'edificio: pannello sp. 30 ÷ 30,5 mm, sp. alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ - linea UTA					85,00		
	SOMMANO mq					85,00	106,23	9'029,55
61 / 196 IC.08a 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... unzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm - Quarantena 2					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	15,66	46,98
62 / 197 IC.08b 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 203 mm - Spogliatoio 1 - Laboratorio 13 - Laboratorio 2 - Laboratorio 3 - Quarantena 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO ml					15,00	17,36	260,40
63 / 198 IC.08c 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 254 mm - Spogliatoio 2					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	20,15	60,45
64 / 199 IC.08d 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 315 mm - zona lavaggio 2 - cavi - conigli - ratti - topi 1 - topi 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		807'817,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		807'817,47
	SOMMANO ml					18,00	24,57	442,26
65 / 200 IC.08e 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 356 mm - zona lavaggio 1					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	28,19	84,57
66 / 201 IC.09a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile, per l'immissione dell'aria, in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm - quarantena 1 - quarantena 2					4,00 4,00		
	SOMMANO ml					8,00	20,15	161,20
67 / 202 IC.09c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile, per l'immissione dell'aria, in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 254 mm - spogliatoio 1 - spogliatoio 2 - laboratorio 1 - laboratorio 2 - laboratorio 3					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO ml					15,00	25,49	382,35
68 / 203 IC.09d 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile, per l'immissione dell'aria, in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 356 mm - lavaggio 1 - lavaggio 2 - cavi - conigli - ratti - topi 1 - topi 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO ml					21,00	35,24	740,04
69 / 204 IC.10a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità lisce, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,56 kg/m - linea VAV					229,00		
	SOMMANO kg					229,00	10,53	2'411,37
70 / 205 IC.10d	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità							
	A R I P O R T A R E							812'039,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							812'039,26
18/10/2024	liscie, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø1"1/2, spessore 3,2 mm, peso 3,56 kg/m - collegamento PdC/UTA					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	10,22	4'088,00
71 / 206 IC.10f 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità liscie, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø2"1/2, spessore 3,6 mm, peso 6,42 kg/m - collegamento PdC/UTA					650,00		
	SOMMANO kg					650,00	10,20	6'630,00
72 / 207 IC.11a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Sistema di isolamento termico delle tubazioni di acciaio nero e delle valvole correnti e posate all'esterno dell'edificio, completo di isolante elastom ... pera completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni poste all'esterno dell'edificio: diametro Ø1"1/2, spessore 19 mm - linea VAV					150,00		
	SOMMANO ml					150,00	53,66	8'049,00
73 / 208 IC.11b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Sistema di isolamento termico delle tubazioni di acciaio nero e delle valvole correnti e posate all'esterno dell'edificio, completo di isolante elastom ... pera completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni poste all'esterno dell'edificio: diametro Ø2"1/2, spessore 19 mm - collegamento PdC/UTA					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	56,19	5'619,00
74 / 209 IC.12a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 28 mm, sp. 9 mm - linea VAV					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	12,41	1'241,00
75 / 210 IC.12d 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 48 mm, sp. 9 mm - collegamento PdC/UTA					110,00		
	SOMMANO ml					110,00	15,84	1'742,40
76 / 211 IC.12f 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 65 mm, sp. 9 mm - collegamento PdC/UTA					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	25,08	2'508,00
	A R I P O R T A R E							841'916,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							841'916,66
77 / 212 IC.13b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata s ... ile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: H=600 mm, B=700 mm - linea immissione aria Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	521,80	521,80
78 / 213 IC.13c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata s ... bile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: H=500 mm, B=700 mm - linea ripresa aria Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	503,22	503,22
79 / 214 IC.17b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Unità di Trattamento d'Aria, UTA 4, costituita dalle seguenti sezioni: STRUTTURA La struttura è del tipo portante in profilo d'alluminio estruso a dopp ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	26'943,49	26'943,49
80 / 215 IC.03a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Unità di Recupero Calore ad alta efficienza, con scambiatore aria-aria in alluminio con flussi in controcorrente, passo ravvicinato con efficienze fino ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - locali Studi/Studi - locali Studi/Direzione					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'378,78	6'757,56
81 / 216 IC.04 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed is ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'799,64	3'599,28
82 / 217 IC.05a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Pannello dimensione 1.200 x 4.000 mm ultra leggero ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) per realizzazione condotte ... a regola d'arte. - per condotta all'interno dell'edificio: pannello sp. 20,5 ÷ 21 mm, sp. alluminio interno/esterno 80 µ - linea Studi/Studi - linea Studi/Direzione - linea Laboratori					50,00 50,00 120,00		
	SOMMANO mq					220,00	76,13	16'748,60
83 / 218 IC.05b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Pannello dimensione 1.200 x 4.000 mm ultra leggero ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) per realizzazione condotte ... 'arte. - per condotta all'esterno dell'edificio: pannello sp. 30 ÷ 30,5							
	A R I P O R T A R E							896'990,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							896'990,61
	mm, sp. alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ - linea UTA					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	106,23	7'967,25
84 / 219 IC.06a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC1, con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle late ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'188,26	2'376,52
85 / 220 IC.06b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC2, con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle late ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'319,32	5'277,28
86 / 221 IC.06c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC3, con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle late ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'510,39	6'041,56
87 / 222 IC.06d 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC4, con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle late ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'728,98	10'373,88
88 / 223 IC.06e 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC5, con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle late ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'632,07	13'056,56
89 / 224 IC.06f 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC6, con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle late ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'640,86	4'922,58
90 / 225 IC.01b 30/09/2024	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 2), LABORATORI piano primo, a pompa di calore reversibile aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di ... l corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							947'006,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							947'006,24
	- circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	67'737,60	67'737,60
91 / 226 IC.01c 30/09/2024	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 3), STUDI/DIREZIONE piano primo, a pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di dimensi ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - circuito Studi/Direzione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	31'843,23	31'843,23
92 / 227 IC.01d 30/09/2024	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 4), a pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di dimensioni compatte, con bicompresso ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34'151,85	34'151,85
93 / 228 IC.02a 30/09/2024	Fornitura e posa in opera di accessori, e relativi montaggi, per gruppo refrigeratore d'acqua PdC 1 e PdC 2, così costituiti: - n.02 Giunti di dilatazione antivibrante in gomma EPD ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	855,62	855,62
94 / 229 IC.08a 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... unzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm - Studi/Studi - Laboratori					6,00 3,00		
	SOMMANO ml					9,00	15,66	140,94
95 / 230 IC.08b 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 203 mm - Studi/Studi - Studi/Direzione - Laboratori					30,00 30,00 6,00		
	SOMMANO ml					66,00	17,36	1'145,76
96 / 231 IC.08c 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 254 mm - Laboratori					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	20,15	120,90
	A R I P O R T A R E							1'083'002,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'083'002,14
97 / 232 IC.08d 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 315 mm - Laboratori					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	24,57	737,10
98 / 233 IC.08e 18/10/2024	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 ° ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 356 mm - Laboratori					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	28,19	84,57
99 / 234 IC.09a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile, per l'immissione dell'aria, in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm - Studi/Studi - Laboratori					6,00 3,00		
	SOMMANO ml					9,00	20,15	181,35
100 / 235 IC.09b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile, per l'immissione dell'aria, in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 203 mm - Studi/Studi - Studi/Direzione					30,00 36,00		
	SOMMANO ml					66,00	21,85	1'442,10
101 / 236 IC.09c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile, per l'immissione dell'aria, in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 254 mm - Laboratori					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	25,49	305,88
102 / 237 IC.09d 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile, per l'immissione dell'aria, in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 356 mm - Laboratori					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	35,24	1'233,40
103 / 238 IC.10a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità lisce, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... onere e							
	A R I P O R T A R E							1'086'986,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'086'986,54
	magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,56 kg/m - linea Studi/Studi - linea Studi/Direzione					60,00 60,00		
	SOMMANO kg					120,00	10,53	1'263,60
104 / 239 IC.10b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità liscie, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... ro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø1", spessore 3,2 mm, peso 2,41 kg/m - linea Studi/Studi - linea Studi/Direzione					65,00 50,00		
	SOMMANO kg					115,00	10,36	1'191,40
105 / 240 IC.10c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità liscie, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,10 kg/m - linea Studi/Studi - linea Studi/Direzione					50,00 40,00		
	SOMMANO kg					90,00	10,26	923,40
106 / 241 IC.10d 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità liscie, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø1"1/2, spessore 3,2 mm, peso 3,56 kg/m - linea Studi/Studi - linea Studi/Direzione					45,00 60,00		
	SOMMANO kg					105,00	10,22	1'073,10
107 / 242 IC.10e 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità liscie, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... ro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø2", spessore 3,6 mm, peso 5,03 kg/m - linea Studi/Studi					125,00		
	SOMMANO kg					125,00	10,23	1'278,75
108 / 243 IC.10f 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media, con estremità liscie, in opera a qualsiasi altezza, entro cavedi o in t ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diametro Ø2"1/2, spessore 3,6 mm, peso 6,42 kg/m - linea Studi/Direzione, collegamento PdC/Rc/Fc - linea Studi/Studi, collegamento PdC/Rc/Fc - linea PdC/VAV					100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO kg					300,00	10,20	3'060,00
109 / 244 IC.11b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Sistema di isolamento termico delle tubazioni di acciaio nero e delle valvole correnti e posate all'esterno dell'edificio, completo di isolante elastom ... pera completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni poste all'esterno dell'edificio: diametro Ø2"1/2, spessore 19 mm - linea Studi/Studi, collegamento PdC/Rc/Fc - linea Studi/Direzione, collegamento PdC/Rc/Fc					15,00 15,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'095'776,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		1'095'776,79
110 / 245 IC.12a 18/10/2024	- collegamento PdC/UTA/VAV					15,00		
	SOMMANO ml					45,00	56,19	2'528,55
	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte.							
	- per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 28 mm, sp. 9 mm					40,00		
	- linea Studi/Studi					40,00		
	SOMMANO ml					80,00	12,41	992,80
111 / 246 IC.12b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte.							
	- per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 35 mm, sp. 9 mm					30,00		
	- linea Studi/Studi					20,00		
	- linea Studi/Direzione							
	SOMMANO ml					50,00	12,91	645,50
112 / 247 IC.12c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte.							
	- per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 42 mm, sp. 9 mm					20,00		
	- linea Studi/Studi					20,00		
	- linea Studi/Direzione							
	SOMMANO ml					40,00	14,59	583,60
113 / 248 IC.12d 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte.							
	- per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 48 mm, sp. 9 mm					20,00		
	- linea Studi/Studi					20,00		
	- linea Studi/Direzione							
	SOMMANO ml					40,00	15,84	633,60
114 / 249 IC.12e 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte.							
	- per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 60 mm, sp. 9 mm					25,00		
	- linea Studi/Studi							
	SOMMANO ml					25,00	19,68	492,00
115 / 250 IC.12f 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commercia ... a completa a perfetta regola d'arte.							
	- per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 65 mm, sp. 9 mm					40,00		
	- linea PdC/VAV							
	SOMMANO ml							
	A R I P O R T A R E					40,00		1'101'652,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		1'101'652,84
	SOMMANO ml					40,00	25,08	1'003,20
116 / 251 IC.13b 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata s ... ile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: H=600 mm, B=700 mm - linea immissione aria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	521,80	521,80
117 / 252 IC.13c 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata s ... bile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: H=500 mm, B=700 mm - linea ripresa aria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	503,22	503,22
118 / 253 IC.17a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Unità di Trattamento d'Aria - UTA 2, costituita dalle seguenti sezioni: STRUTTURA La struttura è del tipo portante in profilo d'alluminio estruso a dop ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - locali Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'862,74	14'862,74
119 / 254 IC.18b 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Sistema di regolazione automatica per la regolazione degli impianti a servizio dei locali STABULARIO, così costituito e secondo gli schemi di progetto: ... nza, le opere di tecnico elettricista e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	37'909,52	37'909,52
120 / 255 IC.22b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s, in opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di ripresa: Ø 160 mm					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	31,13	249,04
121 / 256 IC.22d 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s, in opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di ripresa: Ø 250 mm					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	3'334,05	26'672,40
122 / 257 IC.23a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocit ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghi: Ø 160 mm					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		1'183'374,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		1'183'374,76
	SOMMANO cadauno					8,00	1'445,15	11'561,20
123 / 258 IC.23c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocit ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghi: Ø 250 mm					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	3'334,05	26'672,40
124 / 259 IC.20b 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Pompa di circolazione, CIRCUITO DESURRISCALDATORE PdC2, in versione gemellare, con bocche in linea, idonea per impianti di riscaldamento, condizionamen ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'462,56	2'462,56
125 / 260 IC.22a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s, in opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di ripresa: Ø 125 mm - Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'234,15	1'234,15
126 / 261 IC.22b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s, in opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di ripresa: Ø 160 mm - Laboratori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	31,13	62,26
127 / 262 IC.22c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s, in opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di ripresa: Ø 200 mm - Laboratori					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	31,13	342,43
128 / 263 IC.22e 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s, in opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di ripresa: Ø 315 mm - Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'377,06	3'377,06
129 / 264 IC.23a 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocit ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghi: Ø 160 mm - Laboratori					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'229'086,82

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		1'229'086,82
	SOMMANO cadauno					1,00	1'445,15	1'445,15
130 / 265 IC.23b 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocit ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghi: Ø 200 mm - Laboratori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'757,21	11'028,84
131 / 266 IC.23c 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocit ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghi: Ø 250 mm - Laboratori					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	3'334,05	36'674,55
132 / 267 IC.24 18/10/2024	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, ri ... io di 4 metri, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm - ventilconvettori					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	6,42	449,40
133 / 268 IC.25a 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile, completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, per instal ... ipristini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - dimensioni di 300x160 mm - quarantena 1 - quarantena 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	62,40	124,80
134 / 269 IC.25b 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile, completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, per instal ... ipristini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - dimensioni di 400x200 mm - spogliatoio 1 - laboratorio 1 - laboratorio 2 - laboratorio 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,68	282,72
135 / 270 IC.25c 17/10/2024	Fornitura e posa in opera di Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile, completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, per instal ... ipristini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - dimensioni di 600x200 mm - zona lavaggio 1 - zona lavaggio 2 - spogliatoio 2 - cavi					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'279'092,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'279'092,28
136 / 271 IC.26a 17/10/2024	- conigli					1,00		
	- ratti					1,00		
	- topi 1					1,00		
	- topi 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	110,33	882,64
	Fornitura e posa in opera di Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, per installazione a canale, a soffitto e a parete, sia a ... tini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	- dimensioni di 200x300 mm (hxb)							
	- spogliatoio 1					1,00		
	- laboratorio 1					1,00		
	- laboratorio 2					1,00		
137 / 272 IC.26b 17/10/2024	- laboratorio 3					1,00		
	- quarantena 1					1,00		
	- quarantena 2					1,00		
	- quarantena 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	62,98	440,86
	Fornitura e posa in opera di Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, per installazione a canale, a soffitto e a parete, sia a ... tini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	- dimensioni di 200x400 mm (hxb)							
	- spogliatoio 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	71,74	71,74
	Fornitura e posa in opera di Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, per installazione a canale, a soffitto e a parete, sia a ... tini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
138 / 273 IC.26c 17/10/2024	- dimensioni di 200x600 mm (hxb)							
	- zona lavaggio 1					1,00		
	- zona lavaggio 2					1,00		
	- cavie					1,00		
	- conigli					1,00		
	- ratti					1,00		
	- topi 1					1,00		
	- topi 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	85,23	596,61
	<b>Impianti elettrici e speciali (SpCat 3)</b>							
139 / 124 SIC24_14.03 .09.009 19/04/2018	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di ... one del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x6mm²+T							
	Linea Q St1/QSt4/QSt5/QSt8/QSt34/QSt29	6,00	40,00			240,00		
	Linea QSt 30/QSt 41/QSt41/QSt32	4,00	40,00			160,00		
	Linea Qe/Qe 13 /Qe18/QE 19/QE 20	5,00	40,00			200,00		
	Linea Qpr 3/Qpr20.2 /Qpr18/Qpr20.1	4,00	40,00			160,00		
	SOMMANO cad					760,00	57,08	43'380,80
140 / 125 053139d	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene,							
	A R I P O R T A R E							1'324'464,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'324'464,93
17/04/2018	polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... ia internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 90 mm tubi exhaust armadi scarichi passanti					8,00 30,00		
	SOMMANO cad					38,00	42,48	1'614,24
141 / 126 053139i 17/04/2018	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... a internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 250 mm Exhaust cappe					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	155,52	1'555,20
142 / 127 215101b 17/04/2018	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sa ... rte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.000 mm Filtro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	520,45	1'040,90
143 / 128 215103f 17/04/2018	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sag ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.000 mm Cavedio scala D Cavedio scala A					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	982,37	2'947,11
144 / 129 215103a 17/04/2018	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sag ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.200 x 2.000 mm Cavedio scala A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	868,54	868,54
145 / 130 215103o 17/04/2018	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sag ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.800 x 2.150 mm Compartimentazione Laboratori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'063,78	1'063,78
146 / 131 215104b 17/04/2018	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: 300 x 400 mm, spessore vetro 52 ± 3 mm, REI 120 filtro comparto					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	477,14	1'908,56
147 / 132	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata							
	A R I P O R T A R E							1'335'463,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'335'463,26
195073a 16/04/2018	con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre inorg ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 10 mm con bordi dritti, per REI 120 Cavedi Comparti	2,00 1,00	4,00 50,00	3,150 3,150		25,20 157,50		
	SOMMANO mq					182,70	36,60	6'686,82
148 / 133 SIC24_14.01 .01.001 17/04/2018	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 P1 locali laboratori P1 locali laboratori luci emergenza P2 locali studi P1 locali studi emergenza	37,00 28,00			2,000 2,000	21,00 16,00 74,00 56,00		
	SOMMANO cad					167,00	44,77	7'476,59
149 / 134 SIC24_14.01 .03.002 17/04/2018	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... ato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito P1 locali laboratori P1 locali studi	19,00			2,000	14,00 38,00		
	SOMMANO cad					52,00	60,51	3'146,52
150 / 135 SIC24_14.02 .01.001 18/04/2018	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² P1 Laboratori P1 Studi	4,00 4,00			11,000 36,000	44,00 144,00		
	SOMMANO cad					188,00	51,22	9'629,36
151 / 136 SIC24_14.02 .03.001 18/04/2018	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... l primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo P1 Laboratori P1 Studi	4,00 4,00			11,000 36,000	44,00 144,00		
	SOMMANO cad					188,00	12,10	2'274,80
152 / 137 SIC24_14.02 .03.002 18/04/2018	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... uato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli P1 Laboratori P1 Studi	4,00 4,00			11,000 36,000	44,00 144,00		
	SOMMANO cad					188,00	17,51	3'291,88
153 / 138 SIC24_14.01 .08.002 18/04/2018	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... ccessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							1'367'969,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'367'969,23
	monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm² P1 Armadi P1 Cappe P1 Estrazione localizzata	2,00 1,00 1,00			8,000 12,000 12,000	16,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad					40,00	47,35	1'894,00
154 / 139 SIC24_14.01 .08.007 18/04/2018	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 4 mm² P1 Cappe secondo motore P1 Cappe secondo motore	1,00 1,00			12,000 12,000	12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	52,10	1'250,40
155 / 140 SIC24_14.01 .08.001 18/04/2018	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... ccessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm² EV di linea centrale di controllo sensori di piano centrale di controllo di rampa piano					7,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	45,64	638,96
156 / 141 SIC24_14.04 .04.012 19/04/2018	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 54 moduli quadro sala armadi P1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,13	232,13
157 / 142 SIC24_14.04 .05.001 19/04/2018	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Quadretti Revelazione e controllo gas					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	27,23	272,30
158 / 143 SIC24_14.04 .06.002 19/04/2018	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Quadretti Rivelazione e controllo gas					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,20	572,00
159 / 144 SIC24_14.03 .12.002 07/05/2019	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de ... di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) distribuzione a soffitto	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,35	508,00
	A R I P O R T A R E							1'373'337,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'373'337,02
160 / 145 SIC24_14.03 .09.007 19/04/2018	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di ... e del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x2.5mm²+T linee quadri esistenti	10,00	20,00			200,00		
	SOMMANO cad					200,00	50,62	10'124,00
161 / 146 SIC24_14.04 .05.013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ntruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A trifase piano terzo trifase piano secondo					43,00 43,00		
	SOMMANO cad					86,00	86,52	7'440,72
162 / 147 SIC24_14.03 .09.008 19/04/2018	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di ... one del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x4mm²+T linea quadri 2	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	53,41	2'136,40
163 / 148 SIC24_14.03 .09.009 19/04/2018	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di ... one del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x6mm²+T linea quadri 3/11	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	57,08	4'566,40
164 / 149 NP.PP.01 03/05/2018	VETRATA FISSA EI2 120 Fornitura e posa in opera di Vetrata fissa EI-120 con montaggio di su telaio predisposto per fissaggio su falso telaio metallico premurato oppure per fissaggi ... COPRIFILI - in angolare 40x20 (solo un lato) e ogni altra opera per dare l'opera completa. Dimensioni H=1,70 m; L=1,5 m locali adiacenti scala antincendio					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	3'500,00	10'500,00
165 / 150 SIC24_14.04 .03.005 22/01/2018	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo ( ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli Quadro CDZ P1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	456,71	456,71
166 / 151 SIC24_14.04 .05.001 22/01/2018	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A CDZ P1					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'408'561,25

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		1'408'561,25
	SOMMANO cad					10,00	27,23	272,30
167 / 152 SIC24_14.04 .05.008 22/01/2018	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 10 kA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A CDZ P1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,81	221,62
168 / 153 SIC24_14.04 .05.029 22/01/2018	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 10 kA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 3P - da 80 A CDZ P1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,01	183,01
169 / 154 SIC24_14.03 .17.039 22/01/2018	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x4mm² Alimentazione motori	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,19	359,50
170 / 155 SIC24_14.03 .17.041 22/01/2018	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm² Alimentazione CDZ		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	15,31	704,26
171 / 156 SIC24_14.01 .09.011 22/01/2018	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del lo ... per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 4 mm² QCDZ cassette					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	65,19	1'955,70
172 / 157 SIC24_14.01 .09.002 25/01/2018	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del lo ... ccessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm² QCDZ- CIRCOLATORE QCDZ- VENT UTA 1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,21	116,42
173 / 158 SIC24_14.04 .06.002 23/01/2018	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti							
	A R I P O R T A R E							1'412'374,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'412'374,06
	elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Q cdz					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,20	572,00
174 / 159 SIC24_14.01 .01.001 12/12/2018	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 punti luci stanze punti luci ambienti comuni					16,00 16,00		
	SOMMANO cad					32,00	44,77	1'432,64
175 / 160 SIC24_14.01 .03.001 12/12/2018	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17 stanze					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	49,00	784,00
176 / 161 SIC24_14.01 .03.003 12/12/2018	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... ro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavi di tipo FS17 ambienti comuni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	72,27	1'445,40
177 / 162 SIC24_14.01 .05.003 12/12/2018	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestime ... ro onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo con cavo FS17 tutto stabulario					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	34,09	681,80
178 / 163 SIC24_14.01 .08.003 12/12/2018	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 4mm² stabulario					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,86	498,60
179 / 164 SIC24_14.02 .01.001 12/12/2018	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² prese stabulario					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	51,22	2'048,80
180 / 165 SIC24_14.02 .03.002 12/12/2018	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... uato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale.							
	A R I P O R T A R E							1'419'837,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'419'837,30
181 / 166 SIC24_14.02 .03.001 12/12/2018	presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli prese stabulario					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	17,51	700,40
	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... 1 primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo prese stabulario					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,10	484,00
182 / 167 SIC24_14.03 .01.001 12/12/2018	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o p ... a di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x2,5mm²+T circuiti luci 1 circuiti luci 2 circuiti luci 3 Linea 1-5	5,00	30,00			50,00 50,00 50,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	17,84	5'352,00
	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o p ... tta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x4mm²+T Circuito Prese 1 Circuito Prese 2 Circuitp Prese 3 Linea 6-10					60,00 60,00 60,00 200,00		
	SOMMANO m					380,00	18,67	7'094,60
184 / 169 SIC24_14.04 .03.005 12/12/2018	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo ( ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli Quadro Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	456,71	456,71
185 / 170 SIC24_14.04 .03.002 12/12/2018	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo ( ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli zona lavaggio gabbie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,24	159,24
186 / 171 SIC24_14.04 .05.009 12/12/2018	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A circuiti prese circuiti luce vari					3,00 3,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		1'434'084,25

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		1'434'084,25
	SOMMANO cad					16,00	43,16	690,56
187 / 172 SIC24_14.04 .05.016 12/12/2018	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000V a 50Hz con protezione differenziale secondo la Norma EN60898 fino a 10kA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,60	150,60
188 / 173 SIC24_14.04 .06.002 12/12/2018	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA circuiti prese circuiti luce vari					3,00 3,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	57,20	800,80
189 / 174 SIC24_14.04 .06.004 12/12/2018	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA vari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,54	127,08
190 / 175 053139a 12/04/2018	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... ia internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 50 mm P. Int. attraversamenti di comparti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	34,56	691,20
191 / 176 053139d 12/04/2018	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... ia internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 90 mm attraversamenti di comparti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	42,48	849,60
192 / 177 053139f 12/04/2018	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... a internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 125 mm attraversamenti di comparti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	64,08	1'281,60
193 / 178 053139i 12/04/2018	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... a internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli							
	A R I P O R T A R E							1'438'675,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'438'675,69
	metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 250 mm attraversamenti di comparti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	155,52	3'110,40
194 / 179 195073a 16/04/2018	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre inorg ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 10 mm con bordi dritti, per REI 120 Cavedi comparti	1,00 1,00	4,00 20,00	3,150 3,150		12,60 63,00		
	SOMMANO mq					75,60	36,60	2'766,96
195 / 180 055009a 13/12/2018	Cassetta antincendio da incasso sigillabile in acciaio, completa di portello in alluminio e lastra in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), posta in opera comp ... a tinteggiatura e del ripristino di rivestimento murario di qualsiasi genere: dimensione 355 x 550 x 150 mm, per idrante cassette antincendio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,56	397,80
196 / 181 055009a 13/12/2018	Cassetta antincendio da incasso sigillabile in acciaio, completa di portello in alluminio e lastra in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), posta in opera comp ... a tinteggiatura e del ripristino di rivestimento murario di qualsiasi genere: dimensione 355 x 550 x 150 mm, per idrante cassette antincendio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,56	397,80
197 / 182 055064 13/12/2018	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ... di zona convenzionale 1.500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP43, compresa l'attivazione dell'impianto centrale segnalazione allarme					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'239,69	2'239,69
198 / 183 055069a 13/12/2018	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: montato in ambiente interno pulsanti di allarme					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,15	123,45
199 / 184 055071d 13/12/2018	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, con led rosso, sirena 110 dB a 1 m, autoalimentato, completo di batteria segnalatori ottico acustici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	165,55	496,65
200 / 185 SIC24_14.08 .03.001 31/01/2019	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecch ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico Archivi e depositi e servizi *(par.ug.=8+4+4+2+1+12+8) uffici, studi e aule *(par.ug.=9*4+2+2+10+2*4+6*6) Laboratori *(par.ug.=6+12+6+8+1+4*4+1+6+6+6+12)	43,00 94,00 80,00				43,00 94,00 80,00		
	A R I P O R T A R E					217,00		1'448'208,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					217,00		1'448'208,44
	SOMMANO cad					217,00	137,80	29'902,60
	<b>Impianti idrico sanitario - Gas Tecnici (SpCat 4)</b>							
201 / 28 N.P.03 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di base per lavabo di dimensioni 100x45x5 cm realizzato in legno massello completo di staffe di fissaggio a muro e viti e di foro per rubinetteria e scar ... E' altresì compresa la fornitura e posa della rubinetteria e di tutto l'occorrente per la posa in opera a regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	298,57	1'791,42
202 / 29 015095d 14/02/2018	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... carico a parete completo di sedile in plastica e cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata <b>PIANO PRIMO</b> wc donne wc uomini					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	667,95	4'007,70
203 / 30 SIC24_15.03 .03 10/04/2018	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè c ... lloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'949,21	1'949,21
204 / 31 SIC24_15.01 .10 14/02/2018	Fornitura e posa in opera di orinatoio da parete in ceramica, comprendente apparecchiatura costituita da rubinetto in ottone cromato da incasso di regolazione con bicchie ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. <b>PIANO PRIMO</b> wc uomini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	224,60	673,80
205 / 32 SIC24_15.03 .04 10/04/2018	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... re murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'158,52	2'158,52
206 / 33 SIC24_15.03 .05 10/04/2018	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sc ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	451,02	451,02
207 / 34	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili							
	A R I P O R T A R E							1'489'142,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'489'142,71
SIC24_15.03 .06 10/04/2018	di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne ... es le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	524,79	524,79
208 / 35 SIC24_15.03 .07 10/04/2018	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,29	318,29
209 / 36 SIC24_15.03 .08 10/04/2018	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,29	141,29
210 / 37 SIC24_15.03 .09 10/04/2018	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... l'altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. <b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,66	207,66
211 / 38 SIC24_15.01 .01 08/03/2018	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione c ... ne, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b> Locale pulizie Laboratorio 01 Laboratorio 02 Laboratorio 03 Laboratorio 04 Laboratorio 05 Laboratorio 06 Laboratorio 07 Laboratorio 08 Laboratorio 09 Laboratorio 10 Laboratorio 11 Laboratorio 12 Laboratorio 13 Laboratorio 14 Laboratorio 15 Laboratorio 16					1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					33,00	255,27	8'423,91
212 / 39 015115b 10/04/2018	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra Ø 1/2", braccio doccia cromato ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 90 x 90 x 4 cm							
	A R I P O R T A R E							1'498'758,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'498'758,65
	<b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	417,04	417,04
213 / 40 015123c 10/04/2018	Cabina per piatto doccia composta da porta con profili in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche, altezza 1850 mm, lastre trasparenti con guarnizioni in gomma trattate ... una porta a due ante a battente con apertura verso l'esterno, con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 85 ÷ 93 cm					1,00		
	<b>PIANO PRIMO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	249,59	249,59
214 / 41 SIC24_15.04 .04 15/03/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.							
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	Blocco wc					20,00		
	Locale pulizie					1,00		
	Laboratorio 01					2,00		
	Laboratorio 02					2,00		
	Laboratorio 03					2,00		
	Laboratorio 04					2,00		
	Laboratorio 05					1,00		
	Laboratorio 06					2,00		
	Laboratorio 07					2,00		
	Laboratorio 08					2,00		
	Laboratorio 09					2,00		
	Laboratorio 10					2,00		
	Laboratorio 11					2,00		
	Laboratorio 12					2,00		
	Laboratorio 13					2,00		
	Laboratorio 14					2,00		
	Laboratorio 15					2,00		
	Laboratorio 16					2,00		
	SOMMANO cad					52,00	26,32	1'368,64
215 / 42 SIC24_13.07 .01.003 11/04/2018	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC- U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elasto ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm							
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	<b>Colonna montante</b>					5,00		
	SOMMANO m					5,00	34,00	170,00
216 / 43 SIC24_15.04 .01.002 11/04/2018	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm							
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	Blocco wc					19,00		
	Laboratori					26,00		
	SOMMANO cad					45,00	114,99	5'174,55
217 / 44 SIC24_15.04 .02.001 11/04/2018	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e de ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche							
	<b>PIANO PRIMO</b>							
	Blocco wc					9,00		
	Laboratori					28,00		
	A R I P O R T A R E					37,00		1'506'138,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,00		1'506'138,47
	SOMMANO cad					37,00	95,91	3'548,67
218 / 45 SIC24_15.04 .02.002 11/04/2018	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e de ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere <b>PIANO PRIMO</b> Blocco wc					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	111,71	1'117,10
219 / 46 SIC24_15.04 .04 11/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. <b>PIANO PRIMO</b> Blocco wc Laboratori					18,00 26,00		
	SOMMANO cad					44,00	26,32	1'158,08
220 / 47 SIC24_15.04 .09.001 11/04/2018	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm <b>PIANO PRIMO</b> Adduzione laboratori Scarico					150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	11,91	3'573,00
221 / 48 SIC24_15.04 .09.002 11/04/2018	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm <b>PIANO PRIMO</b> Adduzione montante Scarico montante					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	13,71	1'371,00
222 / 49 SIC24_15.04 .14.002 11/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... i, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm <b>PIANO PRIMO</b> Scarico colonna wc Scarico colonna laboratori					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	19,48	389,60
223 / 50 SIC24_15.04 .14.005 11/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... , ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm <b>PIANO PRIMO</b> Wc					20,00		
	SOMMANO m					20,00	21,97	439,40
	A R I P O R T A R E							1'517'735,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'517'735,32
224 / 51 SIC24_15.04 .14.010 11/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... , ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm <b>PIANO PRIMO</b> Montante wc scarico					10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	39,09	390,90
225 / 52 SIC24_15.04 .15.006 11/04/2018	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speci ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm <b>PIANO PRIMO</b>					25,00		
	<b>SOMMANO m</b>					25,00	49,14	1'228,50
226 / 53 SIC24_13.07 .01.003 16/04/2018	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC- U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elasto ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm <b>PIANO PRIMO</b> Tubazione cappe					250,00		
	<b>SOMMANO m</b>					250,00	34,00	8'500,00
227 / 54 SIC24_15.04 .14.004 16/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... i, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm <b>PIANO PRIMO</b> Armadi solventi					120,00		
	<b>SOMMANO m</b>					120,00	20,67	2'480,40
228 / 55 SIC24_15.04 .14.007 16/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... , ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm <b>PIANO PRIMO</b> Estrattori					250,00		
	<b>SOMMANO m</b>					250,00	24,97	6'242,50
229 / 79 N.P.03 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di base per lavabo di dimensioni 100x45x5 cm realizzato in legno massello completo di staffe di fissaggio a muro e viti e di foro per rubinetteria e scar ... E' altresì compresa la fornitura e posa della rubinetteria e di tutto l'occorrente per la posa in opera a regola d'arte. <b>STABULARIO</b> Blocco wc					4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	298,57	1'194,28
230 / 80 015095d 14/02/2018	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... carico a parete completo di sedile in plastica e cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata <b>STABULARIO</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'537'771,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'537'771,90
	Blocco wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	667,95	1'335,90
231 / 81 015115b 28/11/2018	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra Ø 1/2", braccio doccia cromato ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 90 x 90 x 4 cm <b>STABULARIO</b> Blocco wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	417,04	834,08
232 / 82 015123c 28/11/2018	Cabina per piatto doccia composta da porta con profili in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche, altezza 1850 mm, lastre trasparenti con guarnizioni in gomma trattate ... una porta a due ante a battente con apertura verso l'esterno, con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 85 ÷ 93 cm <b>STABULARIO</b> Blocco wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	249,59	499,18
233 / 83 SIC24_15.01 .01 08/03/2018	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione c ... ne, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PIANO PRIMO</b> Locale pulizie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	255,27	255,27
234 / 84 SIC24_15.04 .04 15/03/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. <b>PIANO PRIMO</b> Blocco wc Locale pulizie Laboratori					10,00 1,00 14,00		
	SOMMANO cad					25,00	26,32	658,00
235 / 85 SIC24_13.07 .01.003 11/04/2018	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC- U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastico ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm <b>STABULARIO</b> <b>Colonna montante</b>					5,00		
	SOMMANO m					5,00	34,00	170,00
236 / 86 SIC24_15.04 .01.002 11/04/2018	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm <b>STABULARIO</b> Blocco wc Laboratori					8,00 14,00		
	SOMMANO cad					22,00	114,99	2'529,78
	A R I P O R T A R E							1'544'054,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'544'054,11
237 / 87 SIC24_15.04 .02.001 11/04/2018	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e de ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche <b>STABULARIO</b> Blocco wc Laboratori					8,00 14,00		
	SOMMANO cad					22,00	95,91	2'110,02
238 / 88 SIC24_15.04 .02.002 11/04/2018	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e de ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere <b>STABULARIO</b> Blocco wc					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,71	893,68
239 / 89 SIC24_15.04 .04 11/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. <b>STABULARIO</b> Blocco wc Laboratori					8,00 14,00		
	SOMMANO cad					22,00	26,32	579,04
240 / 90 SIC24_15.04 .09.001 11/04/2018	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm <b>STABULARIO</b> Adduzione laboratori Scarico					150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	11,91	3'573,00
241 / 91 SIC24_15.04 .09.002 11/04/2018	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm <b>STABULARIO</b> Adduzione montante Scarico montante					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	13,71	1'371,00
242 / 92 SIC24_15.04 .14.002 11/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... i, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm <b>STABULARIO</b> Scarico colonna wc Scarico colonna laboratori					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	19,48	389,60
243 / 93 SIC24_15.04 .14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... ,							
	A R I P O R T A R E							1'552'970,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'552'970,45
11/04/2018	ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm <b>STABULARIO</b> Wc					20,00		
	SOMMANO m					20,00	21,97	439,40
244 / 94 SIC24_15.04 .14.010 11/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... , ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm <b>STABULARIO</b> Montante wc scarico					10,00		
	SOMMANO m					10,00	39,09	390,90
245 / 95 SIC24_15.04 .15.006 11/04/2018	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speci ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm <b>STABULARIO</b>					25,00		
	SOMMANO m					25,00	49,14	1'228,50
246 / 96 SIC24_13.07 .01.003 16/04/2018	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC- U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elasto ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm <b>STABULARIO</b> Tubazione cappe					250,00		
	SOMMANO m					250,00	34,00	8'500,00
247 / 97 SIC24_15.04 .14.004 16/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... i, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm <b>STABULARIO</b> Armadi solventi					120,00		
	SOMMANO m					120,00	20,67	2'480,40
248 / 98 SIC24_15.04 .14.007 16/04/2018	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... , ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm <b>STABULARIO</b> Estrattori					250,00		
	SOMMANO m					250,00	24,97	6'242,50
249 / 99 A.P.01 15/01/2019	TUBO IN ACCIAIO INOX (diam.10x1 mm) (linea distrib. interna edificio) Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio inox Aisi 316 L, per il trasporto del gas, in verga da mt 6. ... di esercizio e di qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. tubazione interna stabulario ed. 2 linea gas CO2 linea gas O2		70,00 70,00			70,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					140,00		1'572'252,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,00		1'572'252,15
	linea gas N2 linea gas CO2/O2 linea gas A.C.		70,00 70,00 20,00			70,00 70,00 20,00		
	SOMMANO ml					300,00	35,22	10'566,00
250 / 100 A.P.03 15/01/2019	SISTEMA DI ALLARME FUGHE GAS - RILEVATORI Fornitura e posa in opera dell'impianto di rivelazione, allarme ed attuazione di sicurezza sulle linee dei gas asfissianti (He, N2, CO2, e ... dei locali compreso qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Rilevatori gas CO2 stabulario ed. 2 Rilevatori gas O2 stabulario ed. 2					3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	815,52	4'893,12
251 / 101 A.P.04 15/01/2019	SISTEMA DI ALLARME FUGHE GAS - CENTRALINA DI RILEVAZIONE Fornitura e posa in opera dell'impianto di rivelazione, allarme ed attuazione di sicurezza sulle linee dei gas asfissianti ... locali compreso qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Centralina rivelazione gas stabulario ed. 2 + centrale di controllo generale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'717,56	5'717,56
252 / 102 A.P.05 15/01/2019	Fornitura e collocazione di riduttori secondari (Posti Presa) all'interno dei laboratori. I posti presa costituiscono la parte terminale dell'impianto centralizzato gas puri e devo ... - n. 1 piastra in alluminio verniciato completa di binario scorrevole per il fissaggio di riduttore e valvola a parete; posti presa stabulario ed. 2					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	303,19	3'941,47
253 / 103 A.P.06 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a tre vie con riarmo manuale per ogni linea gas, compresi accessori, opere edili, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte Elettrovalvole a tre vie stabulario ed.2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	264,64	1'323,20
254 / 104 A.P.09 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di cassetta di sezionamento completa di sportello e chiusura universale poste all'esterno dell'edificio prima dell'ingresso delle linee gas nella struttura per la distribuzione nei locali.realizzazioni in acciaio inox e/o materiali resistenti agli agenti atmosferici. Cassetta di sezionamento stabulario ed.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'040,09	1'040,09
255 / 105 A.P.10 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione ed elettrovalvole: - n. 1 valvola a sfera in acciaio inox per ogni linea gas, completa di maniglia colorata per natura del gas intercettato (verde/inerti, blu/comburenti, rosso/infiammabili) Valvole Int. Est. stabulario ed.2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	125,49	627,45
256 / 106 A.P.11	SISTEMA DI ALLARME GAS (rampa scarica) Fornitura e realizzazione di un sistema di allarme dello stato di							
	A R I P O R T A R E							1'600'361,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'600'361,04
15/01/2019	carica delle bombole. Le centrali di rilevamento e segnalazione dello stato ... rico retroilluminato ed un buzzer acustico; deve avere un tasto di tacitazione e programmabile per eventuali mutamenti. Rampa scarica stabulario ed.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'398,44	2'398,44
257 / 107 A.P.12 15/01/2019	Fornitura e collocazione di cavo schermato per controllo e segnalamento, conforme ai requisiti previsti alla normativa Europea. Conforme a CEI UNEL 00722 e 00725, cavo con protezio ... 0-37/2. sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie ed ogni altro onere e magistero. Sezione cavo 0.75 cavo rilevatori stabulario		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,38	507,00
258 / 108 A.P.13 15/01/2019	Fornitura ed installazione di un compressore. Il compressore sarà del tipo rotativo a vite con accoppiamento tra motore elettrico e unità di compressione con cinghie Poly V e puleg ... andare da sistema di rivelazione fumi e centralina antincendio; o Valvola di intercetto a sfera PN 25 DN 1"; compressore stabulario					1,00		
	SOMMANO					1,00	12'457,21	12'457,21
259 / 109 SIC24_14.03 .12.002 15/01/2019	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de ... di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) Tubazione cavo elettrico stabulario		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,35	381,00
260 / 110 SIC24_14.03 .14.002 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 cassette di derivazione stabulario					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,73	17,46
261 / 111 SIC24_14.03 .16.002 15/01/2019	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm² cavo elettrico stabulario		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,86	111,60
262 / 112 A.P.01 15/01/2019	TUBO IN ACCIAIO INOX (diam.10x1 mm) (linea distrib. interna edificio) Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio inox Aisi 316 L, per il trasporto del gas, in verga da mt 6. ... di esercizio e di qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. tubazione INTERNA piano 1° ed.2 linea gas CO2 linea gas O2 linea gas N2 linea gas Ar		70,00 70,00 70,00 70,00			70,00 70,00 70,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					280,00		1'616'233,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					280,00		1'616'233,75
	linea gas He linea gas CO2/O2 linea gas A. Crom.  SOMMANO ml		70,00 70,00 70,00			70,00 70,00 70,00 490,00	35,22	17'257,80
263 / 113 A.P.03 15/01/2019	SISTEMA DI ALLARME FUGHE GAS - RILEVATORI Fornitura e posa in opera dell'impianto di rivelazione, allarme ed attuazione di sicurezza sulle linee dei gas asfissianti (He, N2, CO2, e ... dei locali compreso qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. rilevatori di CO2 piano 1° ed.2 rilevatori di O2 piano 1° ed.2  SOMMANO cadauno					16,00 16,00 32,00	815,52	26'096,64
264 / 114 A.P.04 15/01/2019	SISTEMA DI ALLARME FUGHE GAS - CENTRALINA DI RILEVAZIONE Fornitura e posa in opera dell'impianto di rivelazione, allarme ed attuazione di sicurezza sulle linee dei gas asfissianti ... locali compreso qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Centralina rivelazione gas piano (+ centrale di controllo generale) 1° ed.2  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	5'717,56	5'717,56
265 / 115 A.P.05 15/01/2019	Fornitura e collocazione di riduttori secondari (Posti Presa) all'interno dei laboratori. I posti presa costituiscono la parte terminale dell'impianto centralizzato gas puri e devo ... - n. 1 piastra in alluminio verniciato completa di binario scorrevole per il fissaggio di riduttore e valvola a parete; posti presa piano 1° ed.2  SOMMANO cadauno					84,00 84,00	303,19	25'467,96
266 / 116 A.P.06 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a tre vie con riarmo manuale per ogni linea gas, compresi accessori, opere edili, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte Elettrovalvole a tre vie per il piano 1° ed.2  SOMMANO cadauno					7,00 7,00	264,64	1'852,48
267 / 117 A.P.09 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di cassetta di sezionamento completa di sportello e chiusura universale poste all'esterno dell'edificio prima dell'ingresso delle linee gas nella struttura per la distribuzione nei locali.realizzazioni in acciaio inox e/o materiali resistenti agli agenti atmosferici. Cassetta di sezionamento piano 1° ed.2  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'040,09	1'040,09
268 / 118 A.P.10 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione ed elettrovalvole: - n. 1 valvola a sfera in acciaio inox per ogni linea gas, completa di maniglia colorata per natura del gas intercettato (verde/inerti, blu/comburenti, rosso/infiammabili) Valvola int. est. piano 1° ed.2  SOMMANO cadauno					7,00 7,00	125,49	878,43
269 / 119 A.P.11	SISTEMA DI ALLARME GAS (rampa scarica) Fornitura e realizzazione di un sistema di allarme dello stato di							
	A R I P O R T A R E							1'694'544,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'694'544,71
15/01/2019	carica delle bombole. Le centrali di rilevamento e segnalazione dello stato ... rico retroilluminato ed un buzzer acustico; deve avere un tasto di tacitazione e programmabile per eventuali mutamenti. Rampa scarica per il piano 1° ed.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'398,44	2'398,44
270 / 120 A.P.12	Fornitura e collocazione di cavo schermato per controllo e segnalamento, conforme ai requisiti previsti alla normativa							
15/01/2019	Europea. Conforme a CEI UNEL 00722 e 00725, cavo con protezio ... 0-37/2. sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie ed ogni altro onere e magistero. Sezione cavo 0.75							
	cavo per rilevatori piano 1°		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	3,38	2'028,00
271 / 121 SIC24_14.03 .12.002	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de ... di							
15/01/2019	derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) Tubazione per cavo elettrico piano 1°		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,35	762,00
272 / 122 SIC24_14.03 .14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed							
15/01/2019	ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 cassette di derivazione piano 1°					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,73	43,65
273 / 123 SIC24_14.03 .16.002	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... e							
15/01/2019	connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm² cavo elettrico piano 1°		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,86	223,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'700'000,00
	T O T A L E euro							1'700'000,00
	Data, _____  Il Tecnico  _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____							
	A R I P O R T A R E							