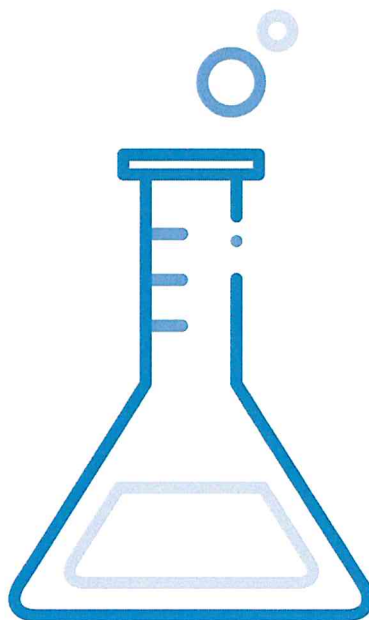




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Progettazione Sviluppo Edilizio e manutenzione



A.P.S.E.Ma.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

- *progetto architettonico*
arch. s. pulvirenti
arch. b. carfi
- *impianto termomeccanico*
ing. g. castrogiovanni
- *impianto elettrico ed antincendio*
ing. a. lo giudice
- *impianto gas puri*
ing. p. barbera
geom. a. pennisi
- *progetto strutturale*
ing. a. nigro
ing. g. blanco
arch. a. cannistrà
- *impianto di elevazione*
ing. n. turrisi
- *sicurezza in fase di progettazione*
geom. s. pulvirenti

Visto: Il RUP
ing. a. pappalardo

Visto: Il Dirigente

Edificio 2: INTERVENTI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DEI LOCALI
Progetto esecutivo

emissione: gennaio /2019
rev. 01: maggio /2019
rev. 02: febbraio/2022

PROGETTO

DOC.: 04

SCALA:

Computo metrico



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Opere edili (SpCat 1)							
1 / 1 01.01.09.002 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, ... (impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.. all'interno di edifici PIANO INTERRATO Per messa in opera nuovo ascensore		2,00	2,000	1,500	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	158,59	951,54
2 / 2 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, ... (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	132,14	528,56
3 / 3 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 ... 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	136,91	410,73
4 / 4 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. PIANO PRIMO 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)					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	1,00	4'585,78
5 / 5 N.P.02	Rimozione di tutta l'impiantistica presente nei locali oggetto dei lavori. E precisamente, rimozione di tutto l'impianto di							
	A R I P O R T A R E							6'476,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							6'476,61		
11/04/2018	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. PIANO SECONDO SOMMANO a corpo					1,00				
						1,00	4'019,13	4'019,13		
6 / 6 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. PIANO INTERRATO SOMMANO a corpo					1,00				
						1,00	4'019,13	4'019,13		
7 / 7 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. PIANO PRIMO SOMMANO a corpo					1,00				
						1,00	4'019,13	4'019,13		
8 / 8 21.01.16 12/02/2018	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. PIANO PRIMO 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 15,89	1'068,44	
9 / 9 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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO RIVESTIMENTO 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 PAVIMENTO 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 18,62	174,10 10,98	1'911,62
	A R I P O R T A R E							21'514,06		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'514,06
10 / 10 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. PIANO PRIMO Blocco wc Cella frigorifera Vari	45,00	4,90	3,800	10,000 10,000	450,00 186,20 200,00		
	SOMMANO mq x cm					836,20	2,04	1'705,85
11 / 11 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 PIANO PRIMO Solaio vano cavedio		1,70	2,700	0,300	1,38		
	SOMMANO mc					1,38	416,44	574,69
12 / 12 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. PIANO PRIMO Vari					300,00		
	SOMMANO mq x cm					300,00	4,00	1'200,00
13 / 13 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 PIANO PRIMO blocco wc	4,00	3,75 1,80 3,55 0,80 1,55 3,55 1,85 0,80 1,30		3,200 3,200 3,200 2,400 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	12,00 23,04 11,36 1,92 4,96 11,36 5,92 2,56 4,16		
	Deposito 01 Aula 10 Parete laboratorio 08 studio 11 Vano porta ascensore Vano porta Scala disimpegno - Foresteria Vano porta Foresteria - Corridoio Pareti Studio 08 Ufficio 09 Ufficio 8/9 Per ripristini vari		1,00 10,50 5,70 0,80 0,80 0,80 5,70 3,60 1,65		2,400 3,150 3,200 2,400 2,400 2,400 3,150 3,200 3,200	2,40 33,08 18,24 1,92 1,92 1,92 35,91 11,52 5,28		
	SOMMANO mq	2,00				50,00		
						239,47	28,90	6'920,68
14 / 14 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. PIANO PRIMO Vano elevatore Locale cavedi Vano ascensore Studio 09		1,80 2,30 1,80 0,80		3,200 3,200 3,200 2,200	5,76 7,36 5,76 1,76		
	SOMMANO mq					20,64	135,13	2'789,08
15 / 15	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5							
	A R I P O R T A R E							34'704,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'704,36
09.01.01 13/02/2018	cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Vedi voce n° 13 [mq 239.47] Vedi voce n° 14 [mq 20.64] Vari	2,00 2,00				478,94 41,28 300,00		
	SOMMANO mq					820,22	22,12	18'143,27
16 / 16 09.01.05 07/03/2018	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... 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° 13 [mq 239.47] Vedi voce n° 14 [mq 20.64] A detrarre rivestimento wc wc donne wc uomini doccia Vari	2,00 2,00 32,00 30,00 7,00				478,94 41,28 -57,60 -54,00 -12,60 300,00		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m² SOMMANO al m²					820,22 -124,20 696,02	16,76	11'665,30
17 / 17 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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici PIANO PRIMO Blocco wc Vari		7,40	6,600		48,84 200,00		
	SOMMANO mq					248,84	18,86	4'693,12
18 / 18 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 ... idi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm PIANO PRIMO Blocco wc		7,40	6,600		48,84		
	SOMMANO mq					48,84	76,30	3'726,49
19 / 19 05.01.51 29/01/2018	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO PRIMO LABORATORI 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°					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		
	A R I P O R T A R E					390,00		72'932,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					390,00		72'932,54
	Corridoio 02					112,00		
	SOMMANO mq					502,00	21,32	10'702,64
20 / 20 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. PIANO PRIMO LABORATORI Vedi voce n° 19 [mq 502.00]					502,00		
	SOMMANO mq					502,00	60,60	30'421,20
21 / 21 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. PIANO PRIMO BLOCCO WC 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	50,28	6'244,78
22 / 22 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 PIANO PRIMO STUDI E UFFICI 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	23,70		2,350				
	SOMMANO mq					775,20	58,79	45'574,01
23 / 23	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana							
	A R I P O R T A R E							165'875,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'875,17
B55051.b 10/04/2018	di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco euroclasse B-s1, d0, prevemiciati, del ... da profili metallici zincati a T e penditure a soffitto: b: con superficie semirasato a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T PIANO PRIMO CORRIDOI Corridoio 1 Corridoio 2 Corridoio 3 Corridoio 4 Armadi 01 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 Zona filtro Laboratorio 14							
	SOMMANO mq					651,05	52,12	33'932,73
24 / 24 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 PIANO PRIMO Blocco wc		6,60	7,400		48,84		
	SOMMANO mq					48,84	28,34	1'384,13
25 / 25 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, s ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. vari					2'500,00		
	SOMMANO mq					2'500,00	5,09	12'725,00
26 / 26 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					820,00		
	SOMMANO mq					820,00	12,00	9'840,00
27 / 27 11.01.03 14/02/2018	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Laboratorio 01 Pareti *(lung.=5,60+5,20) Laboratorio 02 Pareti *(lung.=3,75+5,20) Laboratorio 03 Pareti *(lung.=3,55+1,95)	2,00	10,80		3,200	69,12		
		2,00	8,95		3,200	57,28		
		2,00	5,50		3,200	35,20		
	A R I P O R T A R E					161,60		223'757,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,60		223'757,03
	Laboratorio 04							
	Pareti *(lung.=5,20+3,70)	2,00	8,90		3,200	56,96		
	Laboratorio 05							
	Pareti *(lung.=7,70+3,80)	2,00	11,50		3,200	73,60		
	Laboratorio 06							
	Pareti *(lung.=3,90+6,60)	2,00	10,50		3,200	67,20		
	Laboratorio 07							
	Pareti *(lung.=3,75+6,60)	2,00	10,35		3,200	66,24		
	Laboratorio 08							
	Pareti *(lung.=7,70+6,60)	2,00	14,30		3,200	91,52		
	Laboratorio 09							
	Pareti *(lung.=3,75+6,60)	2,00	10,35		3,200	66,24		
	Laboratorio 10							
	Pareti *(lung.=7,70+6,60)	2,00	14,30		3,200	91,52		
	Laboratorio 11							
	Pareti *(lung.=6,60+3,80)	2,00	10,40		3,200	66,56		
	Laboratorio 12							
	Pareti *(lung.=7,70+4,05)	2,00	11,75		3,200	75,20		
	Laboratorio 13							
	Pareti *(lung.=3,65+4,05)	2,00	7,70		3,200	49,28		
	Laboratorio 14							
	Pareti *(lung.=3,90+4,05)	2,00	7,95		3,200	50,88		
	Laboratorio 15							
	Pareti *(lung.=3,80+2,45)	2,00	6,25		3,200	40,00		
	Laboratorio 16							
	Pareti *(lung.=2,45+4,00)	2,00	6,45		3,200	41,28		
	Solventi							
	Pareti *(lung.=2,05+2,40)	2,00	4,45		3,200	28,48		
	Cella frigorifera 01							
	Pareti *(lung.=4,00+3,60)	2,00	7,60		3,200	48,64		
	Cella frigorifera 02							
	Pareti *(lung.=2,90+3,60)	2,00	6,50		3,200	41,60		
	Soffitto		3,60	2,900		10,44		
	Corridoio 02							
	Pareti	100,00			3,200	320,00		
	Studio 01							
	Pareti *(lung.=3,85+6,60)	2,00	10,45		3,200	66,88		
	Soffitto					11,00		
	Studio 02							
	Pareti *(lung.=1,85+4,80)	2,00	6,65		3,200	42,56		
	Soffitto					9,00		
	Disimpegno 01							
	Pareti *(lung.=2,20+1,70)	2,00	3,90		3,200	24,96		
	Soffitto					4,00		
	Studio 03							
	Pareti *(lung.=3,85+6,60)	2,00	10,45		3,200	66,88		
	Soffitto					25,50		
	Studio 04							
	Pareti *(lung.=3,75+6,60)	2,00	10,35		3,200	66,24		
	Soffitto					25,00		
	Studio 05							
	Pareti *(lung.=3,70+6,60)	2,00	10,30		3,200	65,92		
	Soffitto					25,00		
	Studio 06							
	Pareti *(lung.=4,00+6,60)	2,00	10,60		3,200	67,84		
	Soffitto					26,00		
	Studio 07							
	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		
	A R I P O R T A R E					2'502,30		223'757,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'502,30		223'757,03
	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° 21 [mq 124.20]					-124,20		
	Sommano positivi mq					4'109,90		
	Sommano negativi mq					-124,20		
	SOMMANO mq					3'985,70	6,40	25'508,48
28 / 28 08.03.09 14/02/2018	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. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. PIANO PRIMO Blocco wc (porte da 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12) Disabili (13-14)	11,00 2,00		0,900 1,000	2,000 2,200	19,80 4,40		
	SOMMANO mq					24,20	267,46	6'472,53
29 / 29 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in							
	A R I P O R T A R E							255'738,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'738,04
14/02/2018	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. PIANO PRIMO Porta 15-16 Vari	2,00 5,00		1,200 1,200	2,400 2,400	5,76 14,40		
	SOMMANO mq					20,16	270,08	5'444,81
30 / 41 21.01.04 07/03/2018	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. PIANO SECONDO Laboratorio 41 Porta ascensore Pareti Studio 07 *(lung.=6,65+5,70) Pareti Laboratorio 37 *(lung.=1,20+1,56) Parete Studio 32-33 Wc 31 *(lung.=1,95+2,60) Parete Caffetteria-Cucina *(lung.=6,50+1) Pareti Laboratorio 21 *(lung.=1,20+2,10) Wc 20 *(lung.=1,45+2,10+3,20+3,50+3,20+2,10)		0,80 1,00 12,35 2,76 6,50 4,55 7,50 3,30 15,55	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000	2,400 2,400 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	28,80 36,00 583,54 130,41 307,13 214,99 354,38 155,93 734,74		
	SOMMANO mq x cm					2'545,92	1,00	2'545,92
31 / 42 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. PIANO SECONDO Studio 44 Studio 09 Laboratorio 35 *(lung.=1,50+1,20) Fotocopiatrice 26 *(lung.=1,66+3,60) Porte 1-2-3-4-5-6-7-8-9-11-12-13-14-15-16 Infisso corridoio 10 Infisso corridoio 17	15,00	2,30 3,80 2,70 5,26 0,80 2,30 1,60		3,150 3,150 3,150 3,150 2,400 3,150 1,400	7,25 11,97 8,51 16,57 28,80 7,25 2,24		
	SOMMANO mq					82,59	15,89	1'312,36
32 / 43 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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SECONDO Se ne prevede					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	10,98	1'647,00
33 / 44 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 PIANO secondo Solaio vano cavedio		1,70	2,700	0,300	1,38		
	SOMMANO mc					1,38	416,44	574,69
34 / 45 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. Vari					300,00		
	SOMMANO mq x cm					300,00	4,00	1'200,00
	A R I P O R T A R E							268'462,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268'462,82
35 / 46 02.02.01.001 07/03/2018	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 PIANO SECONDO Pareti Stdio 07 Chiusura porta ascensore Chiusura porta Laboratorio 41-42 Chiusura porta Studio 32 Chiusura porta Studio 28-29 Chiusura porta Studio 21-22 Parete Laboratorio 21 *(lung.=5,50+0,60) Pareti Wc	2,00	5,60		3,150	35,28		
						2,400		2,40
						2,400		2,16
						2,400		1,92
						2,400		1,92
						2,400		1,92
						3,150		19,22
		2,00	1,45			3,150		9,14
		2,00	3,50			3,150		22,05
		2,00	2,00			3,150		12,60
			3,80			3,150		11,97
	SOMMANO mq					120,58	28,90	3'484,76
36 / 47 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 sestiatto e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO Vedi voce n° 46 [mq 120.58] Quantità relativa alla rimozione del rivestimento laboratori Vari	2,00				241,16		
						150,00		
						300,00		
	SOMMANO mq					691,16	22,12	15'288,46
37 / 48 09.01.05 07/03/2018	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO Vedi voce n° 46 [mq 120.58] Quantità relativa alla rimozione del rivestimento laboratori Vari	2,00				241,16		
						150,00		
						300,00		
	SOMMANO al m²					691,16	16,76	11'583,84
38 / 49 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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici PIANO SECONDO Blocco wc		3,50	6,500		22,75		
	SOMMANO mq					22,75	18,86	429,07
39 / 50 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 ... idi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm PIANO SECONDO Blocco Wc		3,50	6,500		22,75		
	SOMMANO mq					22,75	76,30	1'735,83
40 / 51 05.01.51 07/03/2018	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO SECONDO LABORATORI Laboratorio 1 Laboratorio 2					19,00		
						12,30		
	A R I P O R T A R E					31,30		300'984,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,30		300'984,78
	Camera fredda					7,00		
	Laboratorio 03					19,40		
	Laboratorio 04					18,40		
	Laboratorio 05					29,00		
	Sala server 01					23,60		
	Sala bilance 01					23,00		
	Laboratorio 06					24,00		
	Laboratorio 07					50,00		
	Laboratorio 08					23,70		
	Laboratorio 09					9,50		
	Area filtro					3,90		
	Corridoio 01					62,00		
	SOMMANO mq					324,80	21,32	6'924,74
41 / 52 05.01.47 07/03/2018	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. PIANO SECONDO Vedi voce n° 51 [mq 324.80]					324,80		
	SOMMANO mq					324,80	60,60	19'682,88
42 / 53 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. PIANO SECONDO Blocco wc wc uomini	6,00	1,45		1,800	15,66		
		4,00	1,00		1,800	7,20		
		2,00	3,50		1,800	12,60		
		2,00	1,05		1,800	3,78		
	Ripostiglio pulizie	2,00	1,25		1,800	4,50		
	Wc disabili	2,00	2,00		1,800	7,20		
		2,00	1,60		1,800	5,76		
	Wc donne	4,00	2,00		1,800	14,40		
		4,00	1,00		1,800	7,20		
	Disimpegno	2,00	3,80		1,800	13,68		
			1,50		1,800	2,70		
	SOMMANO mq					94,68	50,28	4'760,51
43 / 54 B45129 07/03/2018	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 PIANO SECONDO Studio 01					22,40		
	Studio 02					24,50		
	Studio 03					24,00		
	Biblioteca					49,00		
	Studio 04					24,50		
	Studio 05					24,00		
	Studio 06					25,00		
	Refettorio 01					24,60		
	Studio 07					23,70		
	Studio 08					23,20		
	Studio 09					24,00		
	Studio 10					24,20		
	Studio 11					24,00		
	Disimpegno 01					22,00		
	Studio 12					25,40		
	Studio 13					25,30		
	Studio 14					24,20		
	Studio 15					24,50		
	A R I P O R T A R E					458,50		332'352,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					458,50		332'352,91
	Studio 16 Corridoio 02					24,00 100,00		
	SOMMANO mq					582,50	58,79	34'245,18
44 / 55 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 ... da profili metallici zincati a T e penditure a soffitto: b: con superficie semirasato a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T PIANO SECONDO Corridoio 01 Corridoio 02 Disimpegno 01 Armadi 01 Laboratorio 01 Camera fredda Laboratorio 02 Laboratorio 03 Laboratorio 04 Sala server Sala bilance Laboratorio 05 Laboratorio 06 Laboratorio 07 Zona filtro Frigo -80					62,00 100,00 22,00 18,66 12,30 6,72 19,38 18,40 29,00 23,60 23,00 24,00 31,60 15,20 8,45 9,50		
	SOMMANO mq					423,81	52,12	22'088,98
45 / 56 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 PIANO SECONDO Blocco wc					23,00		
	SOMMANO mq					23,00	28,34	651,82
46 / 57 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, s ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Vari					1'600,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	5,09	8'144,00
47 / 58 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					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	12,00	9'600,00
48 / 59 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 ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO Laboratorio 01 Pareti *(lung.=3,66+5,10) Laboratorio 02 Pareti *(lung.=3,84+1,46+2,00+1,84+5,10)	2,00	8,76		3,150	55,19		
			14,24		3,150	44,86		
	A R I P O R T A R E					100,05		407'082,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,05		407'082,89
	Camera fredda 01							
	Pareti	2,00	1,90		3,150	11,97		
		2,00	3,55		3,150	22,37		
	Laboratorio 03							
	Pareti	2,00	3,80		3,150	23,94		
		2,00	5,10		3,150	32,13		
	Laboratorio 04							
	Pareti	2,00	3,60		3,150	22,68		
		2,00	5,10		3,150	32,13		
	Laboratorio 05							
	Pareti	2,00	3,90		3,150	24,57		
		2,00	7,50		3,150	47,25		
	Sala server 01							
	Pareti	2,00	3,90		3,150	24,57		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Sala balance 01							
	Pareti	2,00	6,50		3,150	40,95		
		2,00	3,80		3,150	23,94		
	Laboratorio 06							
	Pareti	2,00	6,50		3,150	40,95		
		2,00	3,80		3,150	23,94		
	Laboratorio 07							
	Pareti	2,00	7,70		3,150	48,51		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Laboratorio 08							
	Pareti	2,00	3,60		3,150	22,68		
		2,00	6,40		3,150	40,32		
	Laboratorio 09							
	Pareti	2,00	4,15		3,150	26,15		
		2,00	2,30		3,150	14,49		
	Area filtro							
	Pareti	2,00	2,30		3,150	14,49		
		2,00	1,70		3,150	10,71		
	Corridoio 01							
	Pareti	60,00			3,150	189,00		
	Soffitto					62,00		
	Studio 01							
	Pareti	2,00	3,90		3,150	24,57		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,900		25,35		
	Studio 02							
	Pareti	2,00	3,80		3,150	23,94		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,800		24,70		
	Studio 03							
	Pareti	2,00	3,70		3,150	23,31		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,700		24,05		
	Biblioteca 01							
	Pareti	2,00	7,70		3,150	48,51		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	7,700		50,05		
	Studio 04							
	Pareti	2,00	3,80		3,150	23,94		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,800		24,70		
	Studio 05							
	Pareti	2,00	3,70		3,150	23,31		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,700		24,05		
	Studio 06							
	Pareti	2,00	3,90		3,150	24,57		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,900		25,35		
	Refettorio 01							
	Pareti	2,00	3,80		3,150	23,94		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,800		24,70		
	Studio 07							
	Pareti	2,00	3,80		3,150	23,94		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,800		24,70		
	Studio 08							
	A R I P O R T A R E					1'837,92		407'082,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'837,92		407'082,89
	Pareti	2,00	3,70		3,150	23,31		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,700		24,05		
	Studio 09							
	Pareti	2,00	3,70		3,150	23,31		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,700		24,05		
	Studio 10							
	Pareti	2,00	3,90		3,150	24,57		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,900		25,35		
	Studio 11							
	Pareti	2,00	3,70		3,150	23,31		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,700		24,05		
	Disimpegno 01							
	Pareti	2,00	3,50		3,150	22,05		
		2,00	6,30		3,150	39,69		
	Soffitto		6,30	3,500		22,05		
	Studio 12							
	Pareti	2,00	4,00		3,150	25,20		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	4,000		26,00		
	Studio 13							
	Pareti	2,00	4,00		3,150	25,20		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	4,000		26,00		
	Studio 14							
	Pareti	2,00	3,80		3,150	23,94		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,800		24,70		
	Studio 15							
	Pareti	2,00	3,80		3,150	23,94		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,800		24,70		
	Studio 16							
	Pareti	2,00	3,80		3,150	23,94		
		2,00	6,50		3,150	40,95		
	Soffitto		6,50	3,800		24,70		
	Corridoio 02							
	Pareti	95,00			3,150	299,25		
	Soffitto	100,00			3,150	315,00		
	BLOCCO WC							
	Pareti	8,00	3,50		3,150	88,20		
		5,00	6,50		3,150	102,38		
	Soffitto		6,50	3,500		22,75		
	A detrarre rivestimento wc					-94,68		
	Sommano positivi mq					3'558,16		
	Sommano negativi mq					-94,68		
	SOMMANO mq					3'463,48	6,40	22'166,27
49 / 60 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. PIANO SECONDO Vari	10,00	1,20		2,100	25,20		
	SOMMANO mq					25,20	270,08	6'806,02
50 / 61 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. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. PIANO SECONDO Porte blocco wc (4-5-6-8-9-10-11) porta 4-7	7,00	0,70		2,100	10,29		
		2,00	0,90		2,100	3,78		
	A R I P O R T A R E					14,07		436'055,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,07		436'055,18
	porta 1		0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO mq					15,75	267,46	4'212,50
51 / 62 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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SECONDO PAVIMENTO Blocco Wc					22,00		
	SOMMANO mq					22,00	10,98	241,56
52 / 63 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. PIANO SECONDO Vedi voce n° 62 [mq 22.00]					22,00		
	SOMMANO mq x cm					22,00	2,04	44,88
53 / 64 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. PIANO TERZO Laboratorio 03		3,75	15,000	3,150	177,19		
	wc 02		1,00	15,000	3,150	47,25		
	Laboratorio 4-5 *(lung.=5,10+0,55)		3,50	15,000	3,150	165,38		
	Studio 07 *(lung.=2,15+1,70)		1,80	15,000	3,150	85,05		
	Studio 20 *(lung.=4,90+3,75)		5,65	15,000	3,150	266,96		
	wc 22 *(lung.=4,48+1,00+1,20+1,07+3,70+0,95)		0,40	15,000	3,150	18,90		
	Disimpegno 29 *(lung.=3,84+2,04)		3,85	15,000	3,150	181,91		
	Sala riunioni 33		8,65	15,000	3,150	408,71		
	Disimpegno 34-35		12,40	15,000	3,150	585,90		
	Studio 41-42		5,88	15,000	3,150	277,83		
	Laboratorio 43 *(lung.=1,93+4,40)		6,50	15,000	3,150	307,13		
	Laboratorio 48		1,55	15,000	3,150	73,24		
	Corridoio 25		3,50	15,000	3,150	165,38		
	SOMMANO mq x cm		6,33	15,000	3,150	299,09		
			2,51	15,000	3,150	118,60		
			2,35	15,000	3,150	111,04		
						3'289,56	1,00	3'289,56
54 / 65 21.01.16 12/02/2018	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. PIANO TERZO Wc 02	2,00	0,80		3,150	5,04		
	Laboratorio 03		0,80		3,150	2,52		
	Studio 10		3,80		3,150	11,97		
	Studio 16-17		3,74		3,150	11,78		
	Fotocopiatrice 31 *(lung.=2,06+1,66)		3,72		3,150	11,72		
	Studio 39-40		3,90		3,150	12,29		
	Laboratorio 44-45		6,00		3,150	18,90		
	Veranda corridoio *(lung.=0,85+2,96+3,25)		7,06		3,150	22,24		
	Laboratorio 44		1,00		2,400	2,40		
	SOMMANO mq					98,86	15,89	1'570,89
55 / 66 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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di							
	A R I P O R T A R E							445'414,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							445'414,57
	raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERZO Blocco wc					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	10,98	494,10
56 / 67 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. PIANO TERZO Blocco wc	45,00			10,000	450,00		
	SOMMANO mq x cm					450,00	2,04	918,00
57 / 68 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. Vari					300,00		
	SOMMANO mq x cm					300,00	4,00	1'200,00
58 / 69 02.02.01.001 07/03/2018	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 PIANO TERZO Laboratorio 03 wc 02 Blocco wc *(lung.=3,95+1,45+1,45)		1,00 0,40 6,85 3,95 3,80 2,35 1,20 1,70 5,50 5,60 2,00 0,80 0,80 0,90 0,80		3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	3,15 1,26 21,58 12,44 11,97 7,40 3,78 5,36 17,33 17,64 6,30 2,52 2,52 2,84 2,52		
	SOMMANO mq					118,61	28,90	3'427,83
59 / 70 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 sestato e traversato con ... preso 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° 13 [mq 239.47] Vari	2,00				478,94 300,00		
	SOMMANO mq					778,94	22,12	17'230,15
60 / 71 09.01.05 07/03/2018	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... 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° 15 [mq 820.22] Vari					820,22 300,00		
	SOMMANO al m²					1'120,22	16,76	18'774,89
61 / 72 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 ambie							
	A R I P O R T A R E							487'459,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'459,54
	... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici PIANO TERZO Blocco wc		3,50	6,500		22,75		
	SOMMANO mq					22,75	18,86	429,07
62 / 73 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 ... idi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm PIANO TERZO Blocco Wc		3,50	6,500		22,75		
	SOMMANO mq					22,75	76,30	1'735,83
63 / 74 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. PIANO TERZO PAVIMENTO Armadi 01 Laboratorio 01 Laboratorio 02 Laboratorio 03 Laboratorio 04 Laboratorio 05 Laboratorio 06 Laboratorio 07 Laboratorio 08 Laboratorio 09 Laboratorio 10 Laboratorio 11 Frigo -80°					18,70 19,00 19,90 18,90 28,50 51,00 24,00 24,50 23,30 24,45 48,75 47,65 9,50		
	SOMMANO mq					358,15	60,60	21'703,89
64 / 75 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 PIANO TERZO Studio 01 Studio 02 Studio 03 Studio 04 Studio 05 Studio 06 Studio 07 Studio 08 Studio 09 Studio 10 Studio 11 Refettorio 01 Studio 12 Aula riunioni Corridoio 01 Corridoio 02					25,35 26,15 23,00 24,10 24,40 24,20 22,15 23,75 22,60 24,20 24,60 24,00 25,55 50,60 68,00 124,00		
	SOMMANO mq					556,65	58,79	32'725,45
65 / 76 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, prevemiciati, del ... da profili metallici zincati a T e penditure a soffitto: b: con							
	A R I P O R T A R E							544'053,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'053,78
	superficie semirasato a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T PIANO SECONDO Corridoio 01 Corridoio 02 Armadi Laboratorio 1 Laboratorio 2 Laboratorio 3 Laboratorio 4 Laboratorio 5 Laboratorio 6 Laboratorio 7 Laboratorio 8 Laboratorio 9 Laboratorio 10 Laboratorio 11 Frigo -80					68,00 124,00 18,70 19,00 19,90 18,90 18,90 48,45 24,00 24,50 23,30 24,45 22,70 47,65 9,50		
	SOMMANO mq					511,95	52,12	26'682,83
66 / 77 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 PIANO SECONDO Blocco wc					23,00		
	SOMMANO mq					23,00	28,34	651,82
67 / 78 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, s ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Vari					3'500,00		
	SOMMANO mq					3'500,00	5,09	17'815,00
68 / 79 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					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	12,00	9'600,00
69 / 80 11.01.03 14/02/2018	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERZO Vedi piano secondo					3'463,48		
	SOMMANO mq					3'463,48	6,40	22'166,27
70 / 81 08.03.09 14/02/2018	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. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. PIANO TERZO Porte blocco wc (4-5-6-8-9-10-11) porta 4-7 porta 1	7,00 2,00	0,70 0,90 0,80			10,29 3,78 1,68		
	A R I P O R T A R E					15,75		620'969,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,75		620'969,70
	SOMMANO mq					15,75	267,46	4'212,50
71 / 82 08.03.08 14/02/2018	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. Vari	10,00	1,20		2,100	25,20		
	SOMMANO mq					25,20	270,08	6'806,02
72 / 86 21.01.04 05/04/2018	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. PIANO INTERRATO Vano 33 *(lung.=3,46+2,16) Vano 33 *(lung.=4,76+2,40) Vano 33 *(lung.=6,50+3,90) Corridoio Officina *(lung.=3,94+4,78) Disimpegno *(lung.=1,60+1,67+2,28+4,49+2,72+5,58) Aula 25 *(lung.=1,85+1,10+1,10) Sala riunioni 49 *(lung.=1,15+1,95) Laboratorio 01 Stuio 03 Laboratorio 05 Deposito 03	2,00	1,63	15,000	3,150	154,04		
	SOMMANO mq x cm					3'476,77	1,00	3'476,77
73 / 87 21.01.16 09/04/2018	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. PIANO INTERRATO infisso 1 infisso 2		1,20		2,400	2,88		
	SOMMANO mq		1,20		2,400	2,88	15,89	91,53
74 / 88 21.01.02.001 05/04/2018	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Disimpegno 35 (ascensore)		6,30	1,700	1,200	12,85		
	SOMMANO mc					12,85	363,96	4'676,89
75 / 89 03.01.01.001 18/04/2018	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 ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10. PIANO INTERRATO Disimpegno 03 Rampa		3,00	2,000	1,500	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	136,91	1'232,19
76 / 90 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. Vari					300,00		
	SOMMANO mq x cm					300,00	4,00	1'200,00
	A R I P O R T A R E							642'665,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642'665,60
77 / 91 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, s ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Vari					2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	5,09	10'180,00
78 / 92 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					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	12,00	3'600,00
79 / 93 02.02.01.001 06/04/2018	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 PIANO CANTINATO Archivio 01 *(lung.=12,88+0,65) Disimpegno 05 Scala e disimpegno 01 Disimpegno 03 Spogliatoio 01					42,62		
			13,53		3,150	7,56		
			2,40		3,150	3,78		
			1,20		3,150	3,78		
			1,20		3,150	11,03		
	SOMMANO mq					68,77	28,90	1'987,45
80 / 94 09.01.01 18/04/2018	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vari					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	22,12	6'636,00
81 / 95 09.01.05 18/04/2018	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vari					300,00		
	SOMMANO al m²					300,00	16,76	5'028,00
82 / 96 08.03.08 06/04/2018	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. PIANO INTERRATO Archivio 01 Vari					1,76		
		10,00	0,80		2,200	17,60		
	SOMMANO mq		0,80		2,200	19,36	270,08	5'228,75
83 / 97 05.01.10.001 06/04/2018	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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici							
	A R I P O R T A R E							675'325,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							675'325,80
	PIANO INTERRATO Scala e disimpegno 01 Rampa		6,30 3,00	2,000 2,000		12,60 6,00		
	SOMMANO mq					18,60	18,86	350,80
84 / 98 21.01.04 06/04/2018	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. PIANO TERRA Vano 43 Wc 50 *(lung.=4,20+1,05+1,05) Wc 68 *(lung.=4,10+4,10+1,60+1,60) Wc 69 *(lung.=0,80+5,95+1,70+1,70+1,70+1,70) Ufficio 61-62-wc *(lung.=3,80+1,75+0,45+6,60+0,45+3,55+5,20+3,80+2,90+2,90+3,20+1,30+3,50+4,00) Aula studio 70		1,40 6,30 11,40 13,55 1,70 43,40 4,86	25,000 10,000 10,000 10,000 40,000 20,000 20,000	3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	112,00 201,60 364,80 433,60 217,60 2'777,60 311,04		
	SOMMANO mq x cm					4'418,24	1,00	4'418,24
85 / 99 21.01.06 06/04/2018	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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Wc 04 Wc 03 Wc 02 Aula 03-studio 11-wc01 Aula studio 01		3,00 5,50 9,40 16,40 15,50	2,200 4,100 3,100 6,600 6,800		6,60 22,55 29,14 108,24 105,40		
	SOMMANO mq					271,93	10,98	2'985,79
86 / 100 21.01.09 06/04/2018	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. Vedi voce n° 99 [mq 271.93]	15,00				4'078,95		
	SOMMANO mq x cm					4'078,95	2,04	8'321,06
87 / 101 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. Vari					300,00		
	SOMMANO mq x cm					300,00	4,00	1'200,00
88 / 102 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 PIANO TERRA Vedi voce n° 99 [mq 271.93]					271,93		
	SOMMANO mq					271,93	18,86	5'128,60
89 / 103 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 ... idi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm PIANO TERRA Wc 04		3,00	2,200		6,60		
	A R I P O R T A R E					6,60		697'730,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,60		697'730,29
	Wc 03		4,10	5,500		22,55		
	Wc 02		9,40	3,100		29,14		
	Wc 01		6,10	3,950		24,10		
	Aula 03		6,60	9,050		59,73		
	Studio 11		3,80	4,050		15,39		
	SOMMANO mq					157,51	76,30	12'018,01
90 / 104 05.01.25 06/04/2018	Massetto di sottofondo adatto per pavimentazioni in legno che potranno essere posate dopo 4 giorni dall'esecuzione, eseguito con malta premiscelata pronta all'uso, a base di legant ... 13813. Compreso la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare opera finita a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula studio 01		15,50	6,800		105,40		
	SOMMANO mq					105,40	15,38	1'621,05
91 / 105 N.P.01 06/04/2018	Fornitura e posa in opera di pavimento in legno massello IPE' dello spessore di mm 5, larghezza 100 mm lunghezza 1000/1100 mm, posto in opera su predisposto massetto compensato a p ... a perfetta regola d'arte. Compreso lamatura e laccatura. Compreso altresì idoneo collante, chiodatura e pulitura finale. Vedi voce n° 104 [mq 105.40]					105,40		
	SOMMANO mq					105,40	120,00	12'648,00
92 / 106 05.02.01 06/04/2018	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. PIANO TERRA							
	Wc 04	2,00	3,00		2,000	12,00		
		4,00	2,20		2,000	17,60		
	Wc 03	2,00	4,10		2,000	16,40		
		3,00	5,50		2,000	33,00		
		4,00	1,80		2,000	14,40		
		8,00	1,60		2,000	25,60		
	Wc 02	3,00	9,40		2,000	56,40		
		12,00	1,90		2,000	45,60		
		2,00	3,10		2,000	12,40		
	Wc 01	4,00	3,95		2,000	31,60		
		2,00	6,10		2,000	24,40		
		4,00	1,80		2,000	14,40		
		2,00	2,30		2,000	9,20		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
	SOMMANO mq					320,20	50,28	16'099,66
93 / 107 02.02.01.001 06/04/2018	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 PIANO CANTINATO							
	Wc 04	2,00	2,20		3,200	14,08		
	Wc 03 *(lung.=1,80+1,00)	2,00	2,80		3,200	17,92		
		4,00	1,60		3,200	20,48		
			5,50		3,200	17,60		
	Wc 02	2,00	1,90		3,200	12,16		
		5,00	1,80		3,200	28,80		
			5,50		3,200	17,60		
			1,70		3,200	5,44		
	Aula 03-studio11-wc01	2,00	3,60		3,200	23,04		
			2,70		3,200	8,64		
			3,90		3,200	12,48		
			2,20		3,200	7,04		
			2,30		3,200	7,36		
			1,80		3,200	5,76		
	A R I P O R T A R E					198,40		740'117,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,40		740'117,01
	SOMMANO mq	2,00	3,95 1,80		3,200 3,200	12,64 11,52	28,90	6'431,98
94 / 108 08.03.08 18/04/2018	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. Vari	10,00	1,20		2,200	26,40		
	SOMMANO mq					26,40	270,08	7'130,11
95 / 109 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. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. PIANO TERRA Wc 01 Wc 02 Wc 03 Wc 04	3,00 2,00 6,00 8,00 3,00	0,80 0,90 0,80 0,90 0,80 0,80		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	5,28 3,96 10,56 1,98 14,08 5,28		
	SOMMANO mq					41,14	267,46	11'003,30
96 / 110 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, prevemiciati, del ... da profili metallici zincati a T e penditure a soffitto: b: con superficie semirasato a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T PIANO TERRA Corridoio 01 Disimpegno 01 Hall Corridoio 02					61,50 110,00 350,00 55,60		
	SOMMANO mq					577,10	52,12	30'078,45
97 / 111 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 PIANO TERRA Wc 01 Wc 03 Wc 04		6,10 5,50 3,04	3,950 4,100 2,210		24,10 22,55 6,72		
	SOMMANO mq					53,37	28,34	1'512,51
98 / 112 09.01.01 06/04/2018	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 sestato e traversato con ... preso 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° 107 [mq 222.56] Vari	2,00				445,12 300,00		
	SOMMANO mq					745,12	22,12	16'482,05
99 / 113 09.01.05 06/04/2018	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso							
	A R I P O R T A R E							812'755,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							812'755,41
	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° 112 [mq 745.12] a detrarre quantita rivestimento Vedi voce n° 106 [mq 320.20] Vari					745,12		
	Sommano positivi al m²					-320,20		
	Sommano negativi al m²					300,00		
	SOMMANO al m²					1'045,12		
						-320,20		
						724,92	16,76	12'149,66
100 / 114 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, s ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Vari					2'500,00		
	SOMMANO mq					2'500,00	5,09	12'725,00
101 / 115 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		745,00			745,00		
	SOMMANO mq					745,00	12,00	8'940,00
102 / 116 11.01.03 06/04/2018	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Studio 01 Pareti	2,00	6,60		3,150	41,58		
		2,00	3,77		3,150	23,75		
	Soffitto Studio 02 Pareti		3,77	6,600		24,88		
		2,00	6,60		3,150	41,58		
		2,00	3,78		3,150	23,81		
	Soffitto Refettorio 01 Pareti		3,78	6,600		24,95		
		2,00	6,60		3,150	41,58		
		2,00	3,76		3,150	23,69		
	Soffitto Studio 03 Pareti		3,76	6,600		24,82		
		2,00	6,60		3,150	41,58		
		2,00	3,67		3,150	23,12		
	Soffitto Disimpegno 01 Pareti		3,67	6,600		24,22		
		2,00	13,20		3,150	83,16		
			12,89		3,150	40,60		
			5,49		3,150	17,29		
	Soffitto Wc04 Pareti					111,00		
		6,00	2,21		1,150	15,25		
		2,00	3,04		1,150	6,99		
	Soffitto Corridoio 01 Pareti		3,04	2,210		6,72		
		2,00	23,70		3,150	149,31		
		2,00	2,20		3,150	13,86		
	Studio 04 Pareti	2,00	3,50		3,150	22,05		
		2,00	5,85		3,150	36,86		
	Soffitto Studio 05 Pareti		5,85	3,500		20,48		
		2,00	5,85		3,150	36,86		
	A R I P O R T A R E					919,99		846'570,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					919,99		846'570,07
	Soffitto Studio 06 Pareti	2,00	4,00 4,00	5,850	3,150	25,20 23,40		
	Soffitto Studio 07 Pareti	2,00 2,00	3,90 5,85 5,85	3,900	3,150 3,150	24,57 36,86 22,82		
	Soffitto Studio 08 Pareti	2,00 2,00	3,70 5,85 5,85	3,700	3,150 3,150	23,31 36,86 21,65		
	Soffitto Studio 09 Pareti	2,00 2,00	7,90 5,85 5,85	7,900	3,150 3,150	49,77 36,86 46,22		
	Soffitto Studio 10 Pareti	2,00 2,00	6,80 4,10 4,10	6,800	3,150 3,150	42,84 25,83 27,88		
	Soffitto Aula 01 Pareti	2,00 2,00	6,90 3,60 3,60	6,900	3,150 3,150	43,47 22,68 24,84		
	Soffitto Hall 01 Pareti	2,00 2,00	15,50 6,80 6,80	15,500	3,150 3,150	97,65 42,84 105,40		
	Aula 03 Pareti	6,00 8,00	26,30 16,28		3,150 3,150	497,07 410,26		
	Soffitto Studio 11 Pareti	2,00 2,00	6,60 9,05 9,05	6,600	4,900 4,900	64,68 88,69 59,73		
	Soffitto Wc 01 Pareti	2,00 3,00 2,00 3,00 4,00	3,80 4,05 4,05	3,800	4,900 4,900	37,24 39,69 15,39		
	Corridoio 02 Pareti	2,00 2,00	6,10 2,30 1,80 3,95 1,80		2,500 2,500 2,500 2,500	30,50 17,25 9,00 29,63 18,00		
	Aula 01 Pareti	2,00 2,00	17,80 3,20		3,000 3,000	106,80 19,20		
	Soffitto Aula 02 Pareti	2,00 2,00	10,75 7,00 7,00	10,750	4,900 4,900	105,35 68,60 75,25		
	Soffitto Aula 4 Pareti	2,00 2,00	10,75 7,00 7,00	10,750	4,900 4,900	105,35 68,60 75,25		
	soffitto Wc 02 Pareti	2,00 2,00	9,25 7,55 7,55	0,250	3,600 3,600	66,60 54,36 1,89		
	Soffitto Wc 02 Pareti	4,00 2,00 12,00	9,49 3,10 1,80 3,10		1,500 1,500 1,500	56,94 9,30 32,40 29,14		
	Soffitto Corridoio 03 Pareti	5,00 2,00 2,00 4,00 8,00	5,50 4,10 1,00 1,60 4,10	5,500	1,500 1,500 1,500	41,25 12,30 6,00 19,20 22,55		
	soffitto	2,00 2,00	18,80 2,60	2,600	3,150 3,150	118,44 16,38 48,88		
	A R I P O R T A R E					4'178,10		846'570,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'178,10		846'570,07
	Scala 01	2,00	15,20		3,150	95,76		
	Soffitto	2,00	1,40	15,200	3,150	8,82		
	Scala 02	2,00	15,20		3,150	95,76		
	Soffitto	2,00	1,40	15,200	3,150	8,82		
	Soffitto		1,40	15,200		21,28		
	Corridoio 04							
	Pareti	2,00	20,50		3,150	129,15		
	Soffitto	2,00	1,60		3,150	10,08		
	Aula magna		1,60	20,500		32,80		
	Pareti	2,00	15,32		3,800	116,43		
	Soffitto	2,00	14,69		3,800	111,64		
	Refettorio studenti 01		14,69	15,320		225,05		
	Pareti	2,00	8,80		3,150	55,44		
	Soffitto	2,00	3,95	8,800	3,150	24,89		
	Deposito 01		3,95			34,76		
	Pareti	2,00	4,30		3,150	27,09		
	Soffitto	2,00	3,95		3,150	24,89		
	Deposito 02		3,95	4,300		16,99		
	Pareti	2,00	4,40		3,150	27,72		
	Soffitto	2,00	3,95		3,150	24,89		
	Soffitto		3,95	4,400		17,38		
	SOMMANO mq					5'309,02	6,40	33'977,73
103 / 117 08.03.08 09/04/2018	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. PIANO INTERRATO							
	Porta 01		0,90		2,200	1,98		
	Porta 02		0,90		2,200	1,98		
	Porta 03		0,90		2,200	1,98		
	Porta 04		0,90		2,200	1,98		
	Porta 05		0,90		2,200	1,98		
	Porta 06		0,90		2,200	1,98		
	Vari	5,00	0,90		2,200	9,90		
	SOMMANO mq					21,78	270,08	5'882,34
104 / 130 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. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
	Vari	5,00	1,20		2,200	13,20		
	SOMMANO mq					13,20	267,46	3'530,47
105 / 131 05.01.09.002 18/04/2018	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 ... idi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm PIANO INTERRATO							
	Scala e disimpegno 01					44,00		
	Rampa		3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO mq					50,00	76,30	3'815,00
106 / 132 11.01.03 11/04/2018	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il							
	A R I P O R T A R E							893'775,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							893'775,61
	lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO INTERRATO							
	Archivio 01	2,00	12,88		3,150	81,14		
		2,00	2,59		3,150	16,32		
	Soffitto		2,59	12,880		33,36		
	Vano 01							
	Pareti	2,00	3,39		3,150	21,36		
		2,00	2,59		3,150	16,32		
	Soffitto		2,59	3,390		8,78		
	Corridoio 01							
	Pareti	2,00	16,46		3,150	103,70		
		2,00	1,85		3,150	11,66		
	Disimpegno 01-03							
	Pareti	2,00	16,16		3,150	101,81		
		2,00	3,89		3,150	24,51		
	Spogliatoio 01							
	Pareti		3,48		3,150	10,96		
			5,08		3,150	16,00		
	Soffitto		5,08	3,480		17,68		
	Scala e disimpegno 01							
	Pareti	2,00	7,50		3,150	47,25		
		2,00	3,99		3,150	25,14		
	Vano 02							
	Pareti	2,00	2,67		3,150	16,82		
		2,00	1,79		3,150	11,28		
	Soffitto		1,79	2,670		4,78		
	Quadri elettrici							
	Pareti	2,00	5,63		3,150	35,47		
		2,00	3,66		3,150	23,06		
	Soffitto		3,66	5,630		20,61		
	Impianto 01							
	Pareti	2,00	8,50		3,150	53,55		
		2,00	3,92		3,150	24,70		
	Soffitto		3,92	8,500		33,32		
	Corridoio 02							
	Pareti	2,00	28,71		3,150	180,87		
		2,00	4,60		3,150	28,98		
	Vano 07							
	Pareti	2,00	6,09		3,150	38,37		
		2,00	3,81		3,150	24,00		
	Soffitto		3,81	6,090		23,20		
	Vano 08							
	Pareti	2,00	6,09		3,150	38,37		
		2,00	3,46		3,150	21,80		
	Soffitto		3,46	6,090		21,07		
	vano 09							
	Pareti	2,00	6,09		3,150	38,37		
		2,00	4,31		3,150	27,15		
	Soffitto		4,31	6,090		26,25		
	Laboratorio 11							
	Pareti	2,00	6,09		3,150	38,37		
		2,00	7,73		3,150	48,70		
	NMR							
	Pareti	2,00	4,14		3,150	26,08		
		2,00	5,75		3,150	36,23		
	Laboratorio 08							
	Pareti	2,00	5,75		3,150	36,23		
		2,00	3,74		3,150	23,56		
	Aula 01							
	Pareti	2,00	7,78		3,150	49,01		
		2,00	5,55		3,150	34,97		
	Soffitto		5,55	7,780		43,18		
	Laboratorio 09							
	Pareti	2,00	5,55		3,150	34,97		
		2,00	7,58		3,150	47,75		
	Vano 06							
	Pareti	2,00	4,78		3,150	30,11		
		2,00	3,89		3,150	24,51		
	Soffitto		3,89	4,780		18,59		
	Laboratorio 10							
	Pareti	2,00	2,00		3,150	12,60		
		2,00	3,89		3,150	24,51		
	Scala e disimpegno 02							
	A R I P O R T A R E					1'757,38		893'775,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'757,38		893'775,61
	Pareti	2,00	8,27		3,150	52,10		
	Scala e disimpegno 03							
	Pareti	2,00	7,97		3,150	50,21		
	Scala e disimpegno 04							
	Pareti	2,00	7,88		3,150	49,64		
	Disimpegno 02							
	Pareti	2,00	4,53		3,150	28,54		
		2,00	2,69		3,150	16,95		
	Vano 05							
	Pareti	2,00	2,19		3,150	13,80		
		2,00	5,08		3,150	32,00		
	Soffitto		5,08	2,190		11,13		
	Spogliatoio 01							
	Pareti	2,00	2,24		3,150	14,11		
		2,00	5,08		3,150	32,00		
	Soffitto		5,08	2,240		11,38		
	Disimpegno 04							
	Pareti	2,00	2,49		3,150	15,69		
		2,00	4,53		3,150	28,54		
	Vano 03							
	Pareti	2,00	5,16		3,150	32,51		
		2,00	2,20		3,150	13,86		
	Soffitto		2,20	5,160		11,35		
	Vano 04							
	Pareti	2,00	2,23		3,150	14,05		
		2,00	5,16		3,150	32,51		
	Soffitto		5,16	2,230		11,51		
	Disimpegno 05							
	Pareti	2,00	4,53		3,150	28,54		
		2,00	2,51		3,150	15,81		
	Soffitto		2,51	4,530		11,37		
	Disimpegno 06							
	Pareti	2,00	3,84		3,150	24,19		
		2,00	2,49		3,150	15,69		
	Laboratorio 05							
	Pareti	2,00	7,38		3,150	46,49		
		2,00	15,62		3,150	98,41		
	Deposito laboratorio 05							
	Pareti	2,00	3,72		3,150	23,44		
		2,00	4,78		3,150	30,11		
	Deposito laboratorio 04							
	Pareti	2,00	3,84		3,150	24,19		
		2,00	4,78		3,150	30,11		
	Laboratorio 04							
	Pareti	2,00	11,58		3,150	72,95		
		2,00	7,38		3,150	46,49		
	Laboratorio 03							
	Pareti	2,00	15,48		3,150	97,52		
		2,00	7,43		3,150	46,81		
	Laboratorio 02							
	Pareti	2,00	15,48		3,150	97,52		
		2,00	7,50		3,150	47,25		
	Laboratorio 01							
	Pareti	2,00	15,48		3,150	97,52		
		2,00	8,00		3,150	50,40		
	Laboratorio 07							
	pareti	2,00	3,12		3,150	19,66		
		2,00	3,69		3,150	23,25		
	Blocco wc							
	Pareti	12,00	7,24		2,000	173,76		
		10,00	7,68		2,000	153,60		
	SOMMANO mq					3'504,34	6,40	22'427,78
107 / 133 05.01.51 11/04/2018	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO INTERRATO PAVIMENTI							
	Laboratorio 01					124,00		
	Laboratorio 02					116,00		
	Laboratorio 03					115,00		
	Laboratorio 04					85,50		
	Deposito laboratorio 04					18,15		
	A R I P O R T A R E					458,65		916'203,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					458,65		916'203,39
	Deposito laboratorio 05 Laboratorio 5 Laboratorio 6 Laboratorio 7 Laboratorio 8 Laboratorio 9 Laboratorio 10 Laboratorio 11 SOMMANO mq					18,00 115,20 24,00 8,40 21,40 42,20 8,00 41,10 <hr/> 736,95	21,32	15'711,77
108 / 134 05.01.47 11/04/2018	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. PIANO INTERRATO PAVIMENTI Laboratorio 01 Laboratorio 02 Laboratorio 03 Laboratorio 04 Deposito laboratorio 04 Deposito laboratorio 05 Laboratorio 5 Laboratorio 6 Laboratorio 7 Laboratorio 8 Laboratorio 9 Laboratorio 10 Laboratorio 11 SOMMANO mq					124,00 116,00 115,00 85,50 18,15 18,00 115,20 24,00 8,40 21,40 42,20 8,00 41,10 <hr/> 736,95	60,60	44'659,17
109 / 135 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. PIANO INTERRATO SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	4'019,13	4'019,13
110 / 136 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. PIANO TERZO SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	4'019,13	4'019,13
111 / 137 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. PROSPETTI SOMMANO a corpo					2,00 <hr/> 2,00	4'019,13	8'038,26
112 / 212 21.01.06 24/04/2018	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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		992'650,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		992'650,85
	SOMMANO mq					300,00	10,98	3'294,00
113 / 213 21.01.10 23/04/2018	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Si considera					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	3,31	2'317,00
114 / 214 09.01.10.001 23/04/2018	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Vedi voce n° 213 [mq 700.00]					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	35,88	25'116,00
115 / 215 B55051.b 24/04/2018	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco euroclasse B-s1, d0, prevemiciati, del ... da profili metallici zincati a T e penditure a soffitto: b: con superficie semirasato a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T Disimpegno 01- scal e disimpegni- corridoi Disimpegno 03 Scala e disimpegno 01 Corridoio 02 Laboratorio 01 Laboratorio 02 Laboratorio 03 Laboratorio 04 deposito lab. 04 deposito lab. 05 Laboratorio 05 NMR Laboartorio 11 Laboratorio 08 Laboratorio 09 Laboratorio 10					130,00 25,00 44,00 70,00 124,00 116,00 115,00 85,50 18,15 18,00 115,20 22,20 41,10 21,40 42,20 8,00		
	SOMMANO mq					995,75	52,12	51'898,49
116 / 216 07.02.02 02/05/2018	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Per struttura impianto elevatore					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	4,18	4'180,00
117 / 217 07.02.09 02/05/2018	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai ... o di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per passerella impianto elevatore					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	7,72	1'544,00
118 / 218 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. STABULARIO					0,50		
	A R I P O R T A R E					0,50		1'081'000,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,50		1'081'000,34
	SOMMANO a corpo					0,50	4'019,13	2'009,57
119 / 219 21.01.04 07/03/2018	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. STABULARIO dA VANO 3 (lung.=4,00+1,45)							
			4,50	15,000	3,150	212,63		
			2,00	15,000	3,150	94,50		
			5,75	15,000	3,150	271,69		
			5,45	15,000	3,150	257,51		
			6,15	15,000	3,150	290,59		
			6,15	15,000	3,150	290,59		
			2,50	15,000	3,150	118,13		
			4,30	15,000	3,150	203,18		
			5,40	0,300	3,150	5,10		
			3,25	0,150	3,150	1,54		
			2,85	0,150	3,150	1,35		
			7,28	0,150	3,150	3,44		
			3,50	0,150	3,150	1,65		
			2,50	0,150	3,150	1,18		
		2,00	3,36	0,150	3,150	1,59		
			2,50	0,150	3,150	2,36		
			2,50	0,150	3,150	1,18		
			2,50	0,150	3,150	1,18		
			2,50	0,150	3,150	1,18		
			6,50	0,150	3,150	3,07		
		3,00	3,20	0,150	3,150	4,54		
			4,80	0,150	3,150	2,27		
			4,40	0,150	3,150	2,08		
			5,60	0,150	3,150	2,65		
			5,60	0,150	3,150	2,65		
			6,50	0,150	3,150	3,07		
			5,60	0,350	3,150	6,17		
			3,93	0,150	3,150	1,86		
			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	1,00	1'843,94
120 / 220 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. STABULARIO							
			35,00	1,00	2,200	77,00		
			10,00	1,80	2,200	39,60		
	SOMMANO mq					116,60	15,89	1'852,77
	A R I P O R T A R E							1'086'706,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'086'706,62
121 / 221 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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. STABULARIO Se ne prevede					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	10,98	6'588,00
122 / 222 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 STABULARIO Solaio vano cavedio Scala		1,60 1,70	2,500 6,500	0,300 0,500	1,20 5,53		
	SOMMANO mc					6,73	416,44	2'802,64
123 / 223 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. STABULARIO Vari					300,00		
	SOMMANO mq x cm					300,00	4,00	1'200,00
124 / 224 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 STABULARIO Ingresso 1- vano 1 vano 2 - vano 3 *(lung.=1,50+0,87+1,18+5,53+3,03+7,31) ingresso 2 - disimpegno - quarantena *(lung.=6,10+1,98+1,98+2,60+3,35+3,90+3,90) Laboratorio 2 - 3 *(lung.=3,80+4,10+3,70+3,70) Deposito *(lung.=4,60+1,95) Cavie - conigli - ratti - topi - laboratorio - laboratorio 1 * (lung.=9,10+7,00+7,00+7,00+1,90+1,50+5,50+3,40+4,00+23,40+2,00) Ingresso personale - disimpegno 1 *(lung.=1,10+1,50+1,50+2,50) 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)	2,00	1,72 8,20 19,42 23,81 15,30 6,55 78,80 6,60 31,70		3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	10,84 25,83 61,17 23,81 48,20 20,63 248,22 20,79 99,86		
	SOMMANO mq					559,35	28,90	16'165,22
125 / 225 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		
	SOMMANO mq					11,34	135,13	1'532,37
126 / 226 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 sestato e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. STABULARIO Vedi voce tramezzi Vari	2,00	559,35			1'118,70 300,00		
	A R I P O R T A R E					1'418,70		1'114'994,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'418,70		1'114'994,85	
	SOMMANO mq					1'418,70	22,12	31'381,64	
127 / 227 09.01.05 07/03/2018	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. STABULARIO					1'418,70			
	SOMMANO al m ²					1'418,70	16,76	23'777,41	
128 / 228 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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici STABULARIO STABULARIO Blocco wc					15,00			
	SOMMANO mq					15,00	18,86	282,90	
129 / 229 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 ... idi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm STABULARIO Blocco wc					15,00			
	SOMMANO mq					15,00	76,30	1'144,50	
130 / 230 05.01.51 28/11/2018	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. STABULARIO Pavimento Ingresso 1 vano 1 vano 2 vano 3 ingresso 2 disimpegno quarantena quarantena laboratorio 2 laboratorio 3 ufficio disimpegno 1 ingresso personale spogliatoio 1 spogliatoio 2 laboratorio 1 laboratorio topi ratti conigli cavie deposito corridoio sporco corridoio pulito disimpegno 2					4,50 8,00 28,00 42,50 6,50 5,00 13,00 10,00 17,00 17,00 25,50 11,50 10,00 11,50 24,00 18,00 25,50 28,00 28,00 25,50 28,00 8,50 60,00 60,00 10,50			
	SOMMANO mq					526,00	21,32	11'214,32	
131 / 231 05.01.47 07/03/2018	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								
	A R I P O R T A R E							1'182'795,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'182'795,62
	l'opera completa e a perfetta regola d'arte. STABULARIO Pavimento Ingresso 1 vano 1 vano 2 vano 3 ingresso 2 disimpegno quarantena quarantena laboratorio 2 laboratorio 3 ufficio disimpegno 1 ingresso personale spogliatoio 1 spogliatoio 2 laboratorio 1 laboratorio topi ratti conigli cavie deposito corridoio sporco corridoio pulito disimpegno 2 Rivestimento pareti Ingresso 1 vano 1 vano 2 vano 3 ingresso 2 disimpegno quarantena quarantena laboratorio 2 laboratorio 3 ufficio disimpegno 1 ingresso personale spogliatoio 1 spogliatoio 2 laboratorio 1 laboratorio topi ratti conigli cavie deposito corridoio sporco corridoio pulito disimpegno 2					4,50 8,00 28,00 42,50 6,50 5,00 13,00 10,00 17,00 17,00 25,50 11,50 10,00 11,50 24,00 18,00 25,50 28,00 28,00 25,50 28,00 8,50 60,00 60,00 10,50		
			5,50		1,500	8,25		
			11,00		1,500	16,50		
			23,00		1,500	34,50		
			40,00		1,500	60,00		
			6,50		1,500	9,75		
			5,00		1,500	7,50		
			13,00		1,500	19,50		
			10,00		1,500	15,00		
			15,00		1,500	22,50		
			15,00		1,500	22,50		
			20,00		1,500	30,00		
			11,00		1,500	16,50		
			11,00		1,500	16,50		
			17,00		1,500	25,50		
			25,00		1,500	37,50		
			15,00		1,500	22,50		
			20,00		1,500	30,00		
			20,00		1,500	30,00		
			20,00		1,500	30,00		
			20,00		1,500	30,00		
			11,00		1,500	16,50		
			80,00		1,500	120,00		
			50,00		1,500	75,00		
			12,00		1,500	18,00		
	SOMMANO mq					1'270,00	60,60	76'962,00
132 / 232 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. STABULARIO Blocco wc *(lung.=1,25+1,25+1,40+1,40)	4,00	5,30		3,000	63,60		
	SOMMANO mq					63,60	50,28	3'197,81
133 / 233 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, prevemiciati, del ... da profili metallici zincati a T e penditure a soffitto: b: con							
	A R I P O R T A R E							1'262'955,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'262'955,43
	superficie semirasato a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T STABULARIO 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
134 / 234 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 STABULARIO Blocco wc					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	28,34	396,76
135 / 235 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, s ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. STABULARIO Vari					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	5,09	2'545,00
136 / 236 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. STABULARIO Ingresso 1 pareti vano 1 pareti vano 2 pareti *(lung.=6,10+1,99+3,17+5,53+2,93+7,31) vano 3 pareti *(par.ug.=3,17+9,55+6,10+4,22+3,03+5,53+1,18+1,18) ingresso 2 pareti *(lung.=3,45+1,98+3,45+1,98) disimpegno pareti *(par.ug.=2,50+1,98+2,50+1,98) quarantena	2,00 2,00 2,00 2,00 33,96 8,96	1,72 2,50 1,72 4,54 27,03 10,86		3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	10,84 15,75 10,84 28,60 85,14 106,97 34,21 28,22		
	A R I P O R T A R E					320,57		1'291'279,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					320,57		1'291'279,63
	pareti *(par.ug.=3,35+3,90+3,35+3,90) quarantena	14,50			3,150	45,68		
	pareti *(par.ug.=2,60+3,90+2,60+3,90) laboratorio 2	13,00			3,150	40,95		
	pareti *(par.ug.=4,60+3,70+4,60+3,70) laboratorio 3 *(par.ug.=4,60+3,70+4,10+3,70)	16,60			3,150	52,29		
	Ufficio	16,10			3,150	50,72		
	pareti *(par.ug.=6,60+3,90+6,60+3,90) soffitto	21,00			3,150	66,15		
	disimpegno					25,50		
	pareti *(par.ug.=2,50+4,50+2,50+4,50) blocco wc	14,00			3,150	44,10		
	pareti	12,00	3,80		2,000	91,20		
	spogliatoio 1							
	pareti *(par.ug.=3,80+2,70+3,80+2,70) spogliatoio 2	13,00			3,150	40,95		
	pareti *(par.ug.=6,60+2,60+6,60+2,60) corridoio	18,40			3,150	57,96		
	pareti *(par.ug.=6,50+1,50+6,50+1,50) laboratorio 1	16,00			3,150	50,40		
	pareti *(par.ug.=4,10+4,00+4,10+4,00) laboratorio	16,20			3,150	51,03		
	pareti *(par.ug.=2,30+1,90+1,50+5,50+3,80+7,40) topi	22,40			3,150	70,56		
	pareti *(par.ug.=7,40+3,80+7,40+3,80) ratti	22,40			3,150	70,56		
	pareti *(par.ug.=7,40+3,80+7,40+3,80) conigli	22,40			3,150	70,56		
	pareti *(par.ug.=7,40+3,40+7,40+3,40) cavie	21,60			3,150	68,04		
	pareti *(par.ug.=7,40+3,80+7,40+3,80) corridoio sporco	22,40			3,150	70,56		
	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	81,68			3,150	257,29		
	pareti *(par.ug.=4,60+1,95+4,60+1,95) corridoio pulito	13,10			3,150	41,27		
	pareti *(par.ug.=1,50+19,10+2,00+4,30+2,10+4,30+1,10+1,50+1,90+17,60)	55,40			3,150	174,51		
	SOMMANO mq					1'760,85	12,00	21'130,20
137 / 237 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 ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. STABULARIO					1'760,85		
	SOMMANO mq					1'760,85	6,40	11'269,44
138 / 238 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. STABULARIO	11,00	0,90		2,100	20,79		
		20,00	1,20		2,100	50,40		
	SOMMANO mq					71,19	270,08	19'227,00
139 / 239 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. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. PIANO SECONDO Blocco wc	6,00	0,70		2,200	9,24		
	A R I P O R T A R E					9,24		1'342'906,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,24		1'342'906,27
	SOMMANO mq					9,24	267,46	2'471,33
140 / 240 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. STABULARIO Se ne prevede	600,00			10,000	6'000,00		
	SOMMANO mq x cm					6'000,00	2,04	12'240,00
141 / 261 B45183c 22/01/2019	Rivestimento a mosaico con tessere di vetro a tinta unita delle dimensioni di 20 x 20 mm, premontate su supporto in foglio di carta o su rete da 30 x 30 cm con giunti di 1 mm, sp ... le da pagarsi a parte compresi la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura finale: colori forti					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	165,08	49'524,00
142 / 262 21.03.01.001 23/01/2019	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					160,00		
	SOMMANO mq x cm					160,00	98,59	15'774,40
143 / 263 21.03.01.002 23/01/2019	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. (par.ug.=160*2)	320,00				320,00		
	SOMMANO mq x cm					320,00	41,54	13'292,80
144 / 264 A25102a 23/01/2019	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	15,05	4'515,00
Impianti di climatizzazione (SpCat 2)								
145 / 352 IC.01d 06/02/2019	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 4), STUDI/STUDI piano terra/1°, a pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di dimensio ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. STABULARIO - a servizio delle Batterie ad 1 rango dei VAV					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34'095,62	34'095,62
146 / 353 IC.01f 04/12/2018	Fornitura e posa in opera di pompa di calore (PdC) aria/acqua ad alta efficienza (HE), a servizio dei locali STABULARIO di piano terra, con compressori ermetici scroll, condensato ... 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	48'971,94	48'971,94
	A R I P O R T A R E							1'523'791,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'523'791,36
147 / 354 IC.02b 04/12/2018	Fornitura e posa in opera di accessori, e relativi montaggi, per gruppo refrigeratore d'acqua - locali STABULARIO, così costituiti: - n.02 Giunti di dilatazione antivibrante in gom ... 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	1'178,33	2'356,66
148 / 355 IC.04 06/02/2019	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. STABULARIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'736,37	1'736,37
149 / 356 IC.17d 04/12/2018	Fornitura e posa in opera di Unità di Trattamento d'Aria, locali STABULARIO, costituita dalle seguenti sezioni: STRUTTURA La struttura è del tipo portante in profilo d'alluminio es ... 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	26'572,40	26'572,40
150 / 357 IC.18b 04/12/2018	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	34'007,96	34'007,96
151 / 358 IC.04 06/12/2018	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. Stabulario					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'736,37	1'736,37
152 / 359 IC.05a 05/12/2018	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 Stabulario-immissione aria Stabulario-estrazione aria					100,00 100,00		
	SOMMANO mq					200,00	58,47	11'694,00
153 / 360 IC.05b 05/12/2018	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 Stabulario-UTA					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	78,51	3'140,40
	A R I P O R T A R E							1'605'035,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'605'035,52
154 / 361 IC.08a 05/12/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm Stabulario-Quarantena 2					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	10,55	31,65
155 / 362 IC.08b 05/12/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 203 mm Stabulario-Spogliatoio 1 Stabulario-Laboratorio 13 Stabulario-Laboratorio 2 Stabulario-Laboratorio 3 Stabulario-Quarantena 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO ml					15,00	13,23	198,45
156 / 363 IC.08c 05/12/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 254 mm Stabulario-Spogliatoio 2					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	16,06	48,18
157 / 364 IC.08d 05/12/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 315 mm Stabulario-Zona lavaggio 2 Stabulario-cavie Stabulario-Conigli Stabulario-Ratti Stabulario-Topi 1 Stabulario-Topi 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO ml					18,00	20,90	376,20
158 / 365 IC.08e 05/12/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 356 mm Stabulario-Zona lavaggio 1					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	27,47	27,47
159 / 366 IC.09a 05/12/2018	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 Stabulario-Quarantena 1					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'605'717,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'605'717,47
	Stabulario-Quarantena 2					4,00		
	SOMMANO ml					8,00	16,06	128,48
160 / 367 IC.09c 05/12/2018	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 Stabulario-Spogliatoio 1 Stabulario-Spogliatoio 2 Stabulario-laboratorio 1 Stabulario-laboratorio 2 Stabulario-laboratorio 3					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO ml					15,00	26,93	403,95
161 / 368 IC.09d 05/12/2018	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 Stabulario-Zona lavaggio 1 Stabulario-Zona lavaggio 2 Stabulario-Cavie Stabulario-Conigli Stabulario-Ratti Stabulario-Topi 1 Stabulario-Topi 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO ml					21,00	34,64	727,44
162 / 369 IC.10a 05/12/2018	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 Stabulario-VAV					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	8,93	2'232,50
163 / 370 IC.10d 05/12/2018	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 Ø1"1/2, spessore 3,2 mm, peso 3,56 kg/m Stabulario-collegamento GF/UTA					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	8,61	3'444,00
164 / 371 IC.10f 05/12/2018	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 Ø2"1/2, spessore 3,6 mm, peso 6,42 kg/m Stabulario-collegamento GF/UTA					650,00		
	SOMMANO kg					650,00	12,10	7'865,00
165 / 372 IC.11a 05/12/2018	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							
	A R I P O R T A R E							1'620'518,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'620'518,84
	stabulario-linea VAV					150,00		
	SOMMANO ml					150,00	54,81	8'221,50
166 / 373 IC.11b 05/12/2018	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 Stabulario-collegamento GF/UTA					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	57,44	5'744,00
167 / 374 IC.12a 05/12/2018	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 Stabulario-VAV					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	8,85	885,00
168 / 375 IC.14 05/12/2018	Fornitura e posa in opera di Condizionatore autonomo senza unità esterna, idoneo per installazione a pavimento, a pompa di calore, DC Inverter Dual Power, con compressore rotativo, ... trasporto, il fissaggio, il montaggio, ripristini e quant'altro necessario per il corretto funzionamento dell'impianto. Stabulario-ufficio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'693,37	1'693,37
169 / 376 IC.22b 05/12/2018	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 Stabulario					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'242,76	9'942,08
170 / 377 IC.22d 05/12/2018	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 Stabulario					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'631,37	9'788,22
171 / 378 IC.23a 30/01/2019	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 ranghii: Ø 160 mm Stabulario					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	2'404,55	19'236,40
172 / 379 IC.23c 30/01/2019	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 ranghii: Ø 250 mm Stabulario					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'676'029,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'676'029,41
	SOMMANO cadauno					6,00	3'328,73	19'972,38
173 / 380 IC.25a 06/12/2018	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 ... tini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - dimensioni di 300x160 mm (bxh) Stabulario-Quarantena 1 Stabulario-Quarantena 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	68,68	137,36
174 / 381 IC.25b 06/12/2018	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 ... tini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - dimensioni di 400x200 mm (bxh) Stabulario-Spogliatoio 1 Stabulario-Laboratorio 1 Stabulario-Laboratorio 2 Stabulario-Laboratorio 3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,16	360,64
175 / 382 IC.25c 06/12/2018	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 ... tini e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - dimensioni di 600x200 mm (bxh) Stabulario-Spogliatoio 2 Stabulario-Zona lavaggio 1 Stabulario-Zona lavaggio 2 Stabulario-Cavie Stabulario-Conigli Stabulario-Ratti Stabulario-Topi 1 Stabulario-Topi 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	115,63	925,04
176 / 383 IC.26a 06/12/2018	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 300x200 mm (bxh) Stabulario-Spogliatoio 1 Stabulario-laboratorio 1 Stabulario-laboratorio 2 Stabulario-laboratorio 3 Stabulario-Quarantena 1 Stabulario-Quarantena 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	76,59	459,54
177 / 384 IC.26b 06/12/2018	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 400x200 mm (bxh) Stabulario-Spogliatoio 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	88,02	88,02
	A R I P O R T A R E							1'697'972,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'697'972,39
178 / 385 IC.26c 06/12/2018	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 600x200 mm (bxh) Stabulario-Zona lavaggio 1 Stabulario-Zona lavaggio 2 Stabulario-cavie Stabulario-conigli Stabulario-ratti Stabulario-topi 1 Stabulario-topi 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	91,96	643,72
179 / 386 IC.01d	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 4), STUDI/STUDI piano terra/1°, a pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di dimensio ... 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	34'095,62	34'095,62
180 / 387 IC.02c 27/04/2018	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	469,41	469,41
181 / 388 IC.03b	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. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'901,49	13'901,49
182 / 389 IC.18a 02/05/2018	Fornitura e posa in opera di Sistema di regolazione automatica, SIEMENS o similare, per la regolazione degli impianti a servizio degli Studi e Laboratori, così costituito e secondo ... 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	142'875,20	142'875,20
183 / 390 IC.04	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. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'736,37	1'736,37
184 / 391 IC.05a	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.							
	A R I P O R T A R E							1'891'694,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'891'694,20
	- per condotta all'interno dell'edificio: pannello sp. 20,5 ÷ 21 mm, sp. alluminio interno/esterno 80 µ Circuito Studi					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	58,47	2'923,50
185 / 392 IC.06b	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC2, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	956,54	956,54
186 / 393 IC.06d	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC4, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'012,19	4'048,76
187 / 394 IC.06e	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC5, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'146,36	1'146,36
188 / 395 IC.06g	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC7, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'418,35	1'418,35
189 / 396 IC.06h	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC8, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'745,96	3'491,92
190 / 397 IC.08a	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	10,55	31,65
191 / 398 IC.08b	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							1'905'711,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'905'711,28
	- Ø nominale 203 mm					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	13,23	158,76
192 / 399 IC.08c 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 254 mm					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	16,06	48,18
193 / 400 IC.08e	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 356 mm					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	27,47	164,82
194 / 401 IC.09a	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					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	16,06	48,18
195 / 402 IC.09b 27/08/2018	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					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	17,79	213,48
196 / 403 IC.09c	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					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	26,93	80,79
197 / 404 IC.09d	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					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	34,64	207,84
198 / 405	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero senza saldatura							
	A R I P O R T A R E							1'906'633,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'906'633,33
IC.10a	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO kg					20,00	8,93	178,60
199 / 406 IC.10b	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 ... 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 Circuito Studi/Studi					30,00		
	SOMMANO kg					30,00	8,75	262,50
200 / 407 IC.10c	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 Ø1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,10 kg/m Circuito Studi/Studi					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	8,65	692,00
201 / 408 IC.10d	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 Ø1"1/2, spessore 3,2 mm, peso 3,56 kg/m Circuito Studi/Studi					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	8,61	861,00
202 / 409 IC.10f 26/04/2018	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 Ø2"1/2, spessore 3,6 mm, peso 6,42 kg/m Circuito Sudi, collegamento GF/FC+RC					130,00		
	SOMMANO kg					130,00	12,10	1'573,00
203 / 410 IC.12a	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	8,85	177,00
204 / 411 IC.12b	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	11,62	232,40
205 / 412 IC.12c	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e							
	A R I P O R T A R E							1'910'609,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'910'609,83
	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	13,01	260,20
206 / 413 IC.12d	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,05	281,00
207 / 414 IC.11b 19/04/2018	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	57,44	1'148,80
208 / 415 IC.14 19/04/2018	Fornitura e posa in opera di Condizionatore autonomo senza unità esterna, idoneo per installazione a pavimento, a pompa di calore, DC Inverter Dual Power, con compressore rotativo, ... trasporto, il fissaggio, il montaggio, ripristini e quant'altro necessario per il corretto funzionamento dell'impianto.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'693,37	6'773,48
209 / 416 IC.24 13/09/2018	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					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	31,96	1'118,60
210 / 417 IC.01b 23/04/2018	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 2), LABORATORI piano 1°, a pompa di calore reversibile aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di dim ... l corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69'597,25	69'597,25
211 / 418 IC.01d	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 4), STUDI/STUDI piano terra/1°, a pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di dimensio ... 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	34'095,62	34'095,62
212 / 419	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC							
	A R I P O R T A R E							2'023'884,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'023'884,78
IC.01c	3), STUDI/DIREZIONE piano 1°, a pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di dimensioni ... 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	31'738,91	31'738,91
213 / 420 IC.02a 23/04/2018	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	1'264,48	1'264,48
214 / 421 IC.02c	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. Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	469,41	938,82
215 / 422 IC.03a	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. Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12'567,46	25'134,92
216 / 423 IC.04	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. Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'736,37	3'472,74
217 / 424 IC.05a	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 Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione Circuito Laboratori					50,00 50,00 120,00		
	SOMMANO mq					220,00	58,47	12'863,40
218 / 425 IC.05b 21/04/2018	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 Circuito UTA					75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		2'099'298,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,00		2'099'298,05
	SOMMANO mq					75,00	78,51	5'888,25
219 / 426 IC.06a	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC1, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Direzione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	822,16	1'644,32
220 / 427 IC.06b	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC2, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	956,54	3'826,16
221 / 428 IC.06d	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC4, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					4,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'012,19	6'073,14
222 / 429 IC.06c	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC3, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Direzione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	990,14	3'960,56
223 / 430 IC.06e	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC5, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					5,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'146,36	9'170,88
224 / 431 IC.06f	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC6, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'241,60	3'724,80
225 / 432 IC.08a	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm Circuito Studi/Studi					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		2'133'586,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		2'133'586,16
	Circuito Laboratori					3,00		
	SOMMANO ml					9,00	10,55	94,95
226 / 433 IC.08b	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 203 mm Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione Circuito Laboratori					30,00 30,00 6,00		
	SOMMANO ml					66,00	13,23	873,18
227 / 434 IC.08c 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 254 mm Circuito Laboratori					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	16,06	96,36
228 / 435 IC.08d 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 315 mm Circuito Laboratori					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	20,90	627,00
229 / 436 IC.08e 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 356 mm Circuito Laboratori					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	27,47	82,41
230 / 437 IC.09a	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 Circuito Studi/Studi Circuito Laboratori					6,00 3,00		
	SOMMANO ml					9,00	16,06	144,54
231 / 438 IC.09b 27/08/2018	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 Circuito Studi/Sudi Circuito Studi/Direzione					30,00 36,00		
	A R I P O R T A R E					66,00		2'135'504,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,00		2'135'504,60
	SOMMANO ml					66,00	17,79	1'174,14
232 / 439 IC.09c	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 Circuito Laboratori					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	26,93	323,16
233 / 440 IC.09d	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 Circuito Laboratori					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	34,64	1'212,40
234 / 441 IC.10a	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 Ø3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,56 kg/m Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					60,00 60,00		
	SOMMANO kg					120,00	8,93	1'071,60
235 / 442 IC.10b	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 Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					65,00 50,00		
	SOMMANO kg					115,00	8,75	1'006,25
236 / 443 IC.10c	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 Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					50,00 40,00		
	SOMMANO kg					90,00	8,65	778,50
237 / 444 IC.10d	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 Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					45,00 60,00		
	SOMMANO kg					105,00	8,61	904,05
238 / 445 IC.10e	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							2'141'974,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'141'974,70
	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 Circuito Studi/Studi					140,00		
	SOMMANO kg					140,00	10,34	1'447,60
239 / 446 IC.10f	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 Circuito Studi/Direzione, collegamento GF/RC+FC Circuito Studi/Studi, collegamento GF/FC+RC Circuito linea PdC/batterie VAV					100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO kg					300,00	12,10	3'630,00
240 / 447 IC.12a	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 Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					40,00 40,00		
	SOMMANO ml					80,00	8,85	708,00
241 / 448 IC.12b	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 Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					30,00 20,00		
	SOMMANO ml					50,00	11,62	581,00
242 / 449 IC.12c	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 Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					20,00 20,00		
	SOMMANO ml					40,00	13,01	520,40
243 / 450 IC.12d	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 Circuito Studi/Studi Circuito Studi/Direzione					20,00 20,00		
	SOMMANO ml					40,00	14,05	562,00
244 / 451 IC.12e 26/04/2018	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.							
	A R I P O R T A R E							2'149'423,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'149'423,70
	- per tubazioni poste all'interno dell'edificio: diametro Ø esterno 60 mm, sp. 9 mm Circuito Studi/Studi					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	22,89	686,70
245 / 452 IC.12f 27/04/2018	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 Circuito linea PdC/batterie VAV					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	27,46	1'373,00
246 / 453 IC.11b 19/04/2018	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 Circuito Studi/Studi, collegamento GF/RC+FC Circuito Studi/Direzione, collegamento GF/RC+FC Circuito collegamento PdC/UTA/VAV					15,00		
	SOMMANO ml					15,00		
	SOMMANO ml					15,00		
	SOMMANO ml					45,00	57,44	2'584,80
247 / 454 IC.17a 21/04/2018	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. Circuito laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'867,69	13'867,69
248 / 455 IC.13b 23/04/2018	Fornitura e posa in opera di Serranda Tagliafuoco Rettangolare, a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e ... ola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: H=600 mm, B=700 mm Linea immissione aria Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	514,67	514,67
249 / 456 IC.13c 24/08/2018	Fornitura e posa in opera di Serranda Tagliafuoco Rettangolare, a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e ... la d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: H=500 mm, B=700 mm Linea ripresa aria laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	485,85	485,85
250 / 457 IC.20b 23/04/2018	Fornitura e posa in opera di Pompa di circolazione, CIRCUITO DESURRISCALDATORE, in versione gemellare, con bocche in linea, idonea per impianti di riscaldamento, condizionamento e ... 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	2'113,73	2'113,73
	A R I P O R T A R E							2'171'050,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'171'050,14
251 / 458 IC.21 23/04/2018	Fornitura e posa in opera di accessori, e relativi montaggi, per Pompa di circolazione, CIRCUITO DESURRISCALDATORE, PdC1 e PdC2, così costituiti: - n.01 Serbatoio inerziale vertica ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Circuito batterie VAV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'562,81	1'562,81
252 / 459 IC.22a 27/04/2018	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 Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'232,91	1'232,91
253 / 460 IC.22b 27/04/2018	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 Circuito Laboratori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'242,76	2'485,52
254 / 461 IC.22c 28/08/2018	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 Circuito Laboratori					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'348,06	14'828,66
255 / 462 IC.22e 28/08/2018	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 Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'660,92	1'660,92
256 / 463 IC.23a 27/04/2018	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 ranghii: Ø 160 mm Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'404,55	2'404,55
257 / 464 IC.23b 27/04/2018	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 ranghii: Ø 200 mm Circuito Laboratori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'753,01	11'012,04
258 / 465 IC.23c	Fornitura e posa in opera di Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia							
	A R I P O R T A R E							2'206'237,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'206'237,55
28/08/2018	parete e interposto isolamento termoacustico, velocit ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghii: Ø 250 mm Circuito Laboratori					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	3'328,73	36'616,03
259 / 466 IC.24 13/09/2018	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					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	31,96	2'237,20
260 / 467 IC.03b	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. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'901,49	13'901,49
261 / 468 IC.05a	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 Circuito Studi Circuito Laboratori					100,00 75,00		
	SOMMANO mq					175,00	58,47	10'232,25
262 / 469 IC.05b 21/04/2018	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 Circuito UTA					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	78,51	3'140,40
263 / 470 IC.06d	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC4, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'012,19	8'097,52
264 / 471 IC.06e	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC5, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'146,36	11'463,60
265 / 472 IC.08a	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo							
	A R I P O R T A R E							2'291'926,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'291'926,04
	d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm Circuito Laboratori					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	10,55	31,65
266 / 473 IC.08b	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 203 mm Circuito Studi/Studi Circuito Laboratori					40,00 6,00		
	SOMMANO ml					46,00	13,23	608,58
267 / 474 IC.08c 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 254 mm Circuito Laboratori					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	16,06	160,60
268 / 475 IC.08d 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 315 mm Circuito Laboratori					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	20,90	125,40
269 / 476 IC.08e	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 356 mm Circuito Laboratori					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	27,47	82,41
270 / 477 IC.09b 27/08/2018	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 Circuito Studi					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	17,79	711,60
271 / 478 IC.09c	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 Circuito Laboratori					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		2'293'646,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		2'293'646,28
	SOMMANO ml					3,00	26,93	80,79
272 / 479 IC.09d	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 Circuito Laboratori					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	34,64	1'039,20
273 / 480 IC.10a	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 Ø3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,56 kg/m Circuito Studi/Studi					75,00		
	SOMMANO kg					75,00	8,93	669,75
274 / 481 IC.10b	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 Circuito Studi/Studi					30,00		
	SOMMANO kg					30,00	8,75	262,50
275 / 482 IC.10c	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 Circuito Studi/Studi					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	8,65	519,00
276 / 483 IC.10d	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 Circuito Studi/Studi					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	8,61	688,80
277 / 484 IC.10e	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 Circuito Studi/Studi					350,00		
	SOMMANO kg					350,00	10,34	3'619,00
278 / 485 IC.10f 27/04/2018	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 Circuito linea PdC/batterie VAV					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	12,10	3'630,00
	A R I P O R T A R E							2'304'155,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'304'155,32
279 / 486 IC.12a	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 Circuito Studi/Studi					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	8,85	442,50
280 / 487 IC.12b	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 Circuito Studi/Studi					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	11,62	174,30
281 / 488 IC.12c	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	13,01	260,20
282 / 489 IC.12d	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 Circuito Studi/Studi					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	14,05	351,25
283 / 490 IC.12e	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 Circuito Studi/Studi					75,00		
	SOMMANO ml					75,00	22,89	1'716,75
284 / 491 IC.12f 27/04/2018	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 Circuito linea PdC/batterie VAV					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	27,46	1'373,00
285 / 492 IC.13d 24/08/2018	Fornitura e posa in opera di Serranda Tagliafuoco Rettangolare, a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e ... la d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: H=500 mm, B=600 mm Linea immissione aria Laboratori					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'308'473,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'308'473,32
	SOMMANO cadauno					1,00	462,75	462,75
286 / 493 IC.13e 24/08/2018	Fornitura e posa in opera di Serranda Tagliafuoco Rettangolare, a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e ... la d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: H=400 mm, B=500 mm Linea ripresa aria Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	418,14	418,14
287 / 494 IC.15 21/04/2018	Fornitura e posa in opera di Condizionatore per locali SERVER/ CED, ad espansione, SOLO RAFFREDDAMENTO, idoneo a garantire le condizioni di lavoro sicure per Data Center, sale compu ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. SALA SERVER					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'566,42	7'566,42
288 / 495 IC.16 21/04/2018	Fornitura e posa in opera di Condensatore Remoto a servizio di Unità di condizionamento (di cui alla voce IC.15) per locali SERVER/CED, di dimensioni compatte, completamente assemb ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. SALA SERVER					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'615,23	1'615,23
289 / 496 IC.17b 21/04/2018	Fornitura e posa in opera di Unità di Trattamento d'Aria - UTA 1, 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. Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'298,05	13'298,05
290 / 497 IC.19a 21/04/2018	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, confo ... nere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni Ø 10x1 mm, spessore isolamento 9 mm - tubazione per alimentazione macchine locale SERVER					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	5,93	118,60
291 / 498 IC.19b 21/04/2018	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, confo ... nere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni Ø 12x1 mm, spessore isolamento 9 mm - tubazione per alimentazione macchine locale SERVER					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	6,20	124,00
292 / 499 IC.22b 28/08/2018	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 Circuito Laboratori					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		2'332'076,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		2'332'076,51
	SOMMANO cadauno					3,00	1'242,76	3'728,28
293 / 500 IC.22c 28/08/2018	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 Circuito Laboratori					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'348,06	6'740,30
294 / 501 IC.22d 28/08/2018	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 Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'631,37	1'631,37
295 / 502 IC.23b 28/08/2018	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 ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghii: Ø 200 mm Circuito Laboratori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'753,01	5'506,02
296 / 503 IC.23c 28/08/2018	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 ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghii: Ø 250 mm Circuito Laboratori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'328,73	13'314,92
297 / 504 IC.23d 28/08/2018	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 ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghii: Ø 315 mm Circuito Laboratori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'371,66	6'743,32
298 / 505 IC.24 13/09/2018	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					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	31,96	1'118,60
299 / 506 IC.01a 23/04/2018	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC1), LABORATORI piani 2°/3°, a pompa di calore reversibile aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, di d ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	99'951,51	99'951,51
	A R I P O R T A R E							2'470'810,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'470'810,83
300 / 507 IC.01e	Fornitura e posa in opera di Gruppo Refrigeratore d'Acqua (PdC 5), STUDI/STUDI piani 3°/2°, a pompa di calore reversibile aria/acqua ad alta efficienza (HE), condensato ad aria, d ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65'834,48	65'834,48
301 / 508 IC.02a 23/04/2018	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	1'264,48	1'264,48
302 / 509 IC.02c	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. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	469,41	469,41
303 / 510 IC.03c	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. Circuito Studi/Studi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'143,45	15'143,45
304 / 511 IC.05a	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 Circuito Studi Circuito Laboratori					80,00 120,00		
	SOMMANO mq					200,00	58,47	11'694,00
305 / 512 IC.05b 21/04/2018	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 Circuito UTA					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	78,51	5'495,70
306 / 513 IC.06d	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore canalizzabile FC4, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione orizzontale da incasso, mandata aria orizzontale, con ri ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Circuito Studi/Studi					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	1'012,19	15'182,85
	A R I P O R T A R E							2'585'895,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'585'895,20
307 / 514 IC.08a	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... iunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Ø nominale 160 mm Circuito Laboratori					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	10,55	31,65
308 / 515 IC.08b	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 203 mm Circuito Studi/Studi					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	13,23	529,20
309 / 516 IC.08c 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 254 mm Circuito Studi Circuito Laboratori					6,00 15,00		
	SOMMANO ml					21,00	16,06	337,26
310 / 517 IC.08d 27/08/2018	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 315 mm Circuito Laboratori					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	20,90	209,00
311 / 518 IC.08e	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, per la ripresa dell'aria, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temper ... giunzioni nastrate e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Ø nominale 356 mm Circuito Laboratori					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	27,47	164,82
312 / 519 IC.09b 27/08/2018	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 Circuito Studi					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	17,79	711,60
313 / 520 IC.09c	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.							
	A R I P O R T A R E							2'587'878,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'587'878,73
314 / 521 IC.09d	- Ø nominale 254 mm Circuito Studi/Studi Circuito Laboratori SOMMANO ml					6,00 3,00 <hr/> 9,00	26,93	242,37
315 / 522 IC.09e 27/08/2018	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 Circuito Laboratori SOMMANO ml					21,00 <hr/> 21,00	34,64	727,44
316 / 523 IC.09f 27/08/2018	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 406 mm Circuito Laboratori SOMMANO ml					3,00 <hr/> 3,00	38,42	115,26
317 / 524 IC.09g 27/08/2018	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 457 mm Circuito Laboratori SOMMANO ml					3,00 <hr/> 3,00	42,99	128,97
318 / 525 IC.10a	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 Ø3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,56 kg/m Circuito Studi/Studi SOMMANO kg					75,00 <hr/> 75,00	8,93	669,75
319 / 526 IC.10b	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 Circuito Studi/Studi SOMMANO kg					30,00 <hr/> 30,00	8,75	262,50
320 / 527 IC.10c	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							2'590'161,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'590'161,79
321 / 528 IC.10d	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 Circuito Studi/Studi					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	8,65	519,00
322 / 529 IC.10e	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 Circuito Studi/Studi					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	8,61	688,80
323 / 530 IC.10f	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 Circuito Studi/Studi					365,00		
	SOMMANO kg					365,00	10,34	3'774,10
323 / 530 IC.10f	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 Circuito Laboratori, collegamento PdC/UTA-PdC/linea VAV Circuito Laboratori, collegamento batterie linea VAV					130,00 300,00		
	SOMMANO kg					430,00	12,10	5'203,00
324 / 531 IC.10g 27/04/2018	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 Ø3", spessore 4,0 mm, peso 8,36 kg/m Circuito Studi, collegamento PdC/FC+RC					180,00		
	SOMMANO kg					180,00	12,13	2'183,40
325 / 532 IC.12a	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 Circuito Studi/Studi					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	8,85	442,50
326 / 533 IC.12b	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	11,62	232,40
327 / 534 IC.12c	Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e							
	A R I P O R T A R E							2'603'204,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'603'204,99
	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 Circuito Studi/Studi					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	13,01	260,20
328 / 535 IC.12d	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 Circuito Studi/Studi					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	14,05	351,25
329 / 536 IC.12e	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 Circuito Studi/Studi					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	22,89	1'602,30
330 / 537 IC.12f 27/04/2018	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 Circuito linea PdC/batterie VAV					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	27,46	1'373,00
331 / 538 IC.11b 19/04/2018	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 Circuito Laboratori, collegamento PdC/UTA-PdC/linea VAV					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	57,44	1'148,80
332 / 539 IC.11c 27/04/2018	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 ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per tubazioni poste all'esterno dell'edificio: diametro Ø3", spessore 19 mm Circuito Studi, collegamento PdC/FC+RC					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	62,22	1'244,40
333 / 540 IC.17c 21/04/2018	Fornitura e posa in opera di Unità di Trattamento d'Aria - UTA 3, 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. Circuito laboratori					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'609'184,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'609'184,94
	SOMMANO cadauno					1,00	17'173,46	17'173,46
334 / 541 IC.13a 23/04/2018	Fornitura e posa in opera di Serranda Tagliafuoco Rettangolare, a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e ... ola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: H=600 mm, B=900 mm Linea immissione aria Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	586,04	586,04
335 / 542 IC.13d 24/08/2018	Fornitura e posa in opera di Serranda Tagliafuoco Rettangolare, a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e ... la d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: H=500 mm, B=600 mm Line aripresa aria Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	462,75	462,75
336 / 543 IC.20a 23/04/2018	Fornitura e posa in opera di Pompa di circolazione, CIRCUITO DESURRISCALDATORE, in versione gemellare, con bocche in linea, idonea per impianti di riscaldamento, condizionamento e ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'207,46	2'207,46
337 / 544 IC.21 23/04/2018	Fornitura e posa in opera di accessori, e relativi montaggi, per Pompa di circolazione, CIRCUITO DESURRISCALDATORE, PdC1 e PdC2, così costituiti: - n.01 Serbatoio inerziale vertica ... 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	1'562,81	1'562,81
338 / 545 IC.22b 27/04/2018	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 Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'242,76	1'242,76
339 / 546 IC.22c 28/08/2018	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 Circuito Laboratori					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'348,06	10'784,48
340 / 547 IC.22d 28/08/2018	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 Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'631,37	1'631,37
	A R I P O R T A R E							2'644'836,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'644'836,07
341 / 548 IC.22e 28/08/2018	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 Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'660,92	1'660,92
342 / 549 IC.23b 28/08/2018	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 ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghii: Ø 200 mm Circuito Laboratori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'753,01	2'753,01
343 / 550 IC.23c 27/04/2018	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 ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghii: Ø 250 mm Circuito Laboratori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'328,73	6'657,46
344 / 551 IC.23d 27/04/2018	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 ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghii: Ø 315 mm Circuito Laboratori					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	3'371,66	20'229,96
345 / 552 IC.23e 28/08/2018	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 ... opera inclusi gli staffaggi, per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria ad acqua a 2 ranghii: Ø 400 mm Circuito Laboratori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'768,10	7'536,20
346 / 553 IC.24 13/09/2018	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					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	31,96	1'118,60
	Impianti elettrici e speciali (SpCat 3)							
347 / 554 14.01.01.001 12/04/2018	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 punto luce deposito 04 punto luce Vano 07					1,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'684'792,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		2'684'792,22
	punto luce archivio 01 punto luce Deposito 01					3,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	41,90	502,80
348 / 555 14.01.03.002 12/04/2018	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 dall ... invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito					1,00 2,00 2,00 2,00		
	punto luce deposito 04 punto luce Vano 07 punto luce archivio 01 punto luce Deposito 01							
	SOMMANO cad					7,00	55,80	390,60
349 / 556 14.01.08.002 12/04/2018	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ²					8,00		
	laboratori							
	SOMMANO cad					8,00	43,90	351,20
350 / 557 14.01.08.010 12/04/2018	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori di sezione 2,5mm					4,00		
	Laboratori							
	SOMMANO cad					4,00	46,20	184,80
351 / 558 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					20,00		
	P. Int. attraversamenti di comparti							
	SOMMANO cad					20,00	34,56	691,20
352 / 559 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					20,00		
	attraversamenti di comparti							
	SOMMANO cad					20,00	42,48	849,60
353 / 560 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					20,00		
	attraversamenti di comparti							
	SOMMANO cad					20,00	64,08	1'281,60
354 / 561 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							2'689'044,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'689'044,02
	metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 250 mm attraversamenti di comparti SOMMANO cad					10,00		
						10,00	155,52	1'555,20
355 / 562 14.01.03.002 12/04/2018	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 dall ... invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito punto luce Lampada di Emergenza deposito 04 punto luce Lampada di Emergenza Vano 07 punto luce Lampada di Emergenza archivio 01 punto luce Lampada di Emergenza Deposito 01 SOMMANO cad					1,00 2,00 2,00 2,00		
						7,00	55,80	390,60
356 / 563 14.08.11.003 16/04/2018	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e s... ativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Tradizionale punto luce Lampada di Emergenza Vano 07 punto luce Lampada di Emergenza archivio 01 punto luce Lampada di Emergenza Deposito 01 punto luce Lampada di Emergenza deposito 04 SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 1,00		
						7,00	95,10	665,70
357 / 564 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 P Int Deposito Laboratorio 4 P Int Deposito Laboratorio 5 P Int Deposito Laboratorio 8 P. Int Laboratorio 11 P. Int Deposito 01 P. Int Lab. 09 P. Int Dep 01 + Vano 07	2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00	7,20 7,20 23,00 23,00 23,00 24,00 6,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150		45,36 68,04 144,90 144,90 144,90 151,20 56,70		
	SOMMANO mq					756,00	36,60	27'669,60
358 / 565 215103a 16/04/2018	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 P Int Laboratorio 9 P Int Vano 7 P Int Aula 01 P. Int Dep 01 P. Int Lab 08 P. Int Lab. 11					2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	868,69	8'686,90
359 / 566 215103g 16/04/2018	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 2.000 mm P Int NMR 8 P Int corridoi					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'021,35	5'106,75
	A R I P O R T A R E							2'733'118,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'733'118,77
360 / 567 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 Separazione Stabulario	1,00	16,00	4,000		64,00		
	SOMMANO mq					64,00	36,60	2'342,40
361 / 568 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 P Int Laboratorio 9 P Int Vano 7 P Int Aula 01 P. Int Dep 01 P. Int Lab 08 P. Int Lab. 11					2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	477,14	4'771,40
362 / 569 053139d 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 ... 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
363 / 570 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
364 / 571 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	520,45	2'081,80
365 / 572 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
366 / 573 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					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'748'430,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'748'430,92
	SOMMANO cad					2,00	868,69	1'737,38
367 / 574 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'063,78	3'191,34
368 / 575 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
369 / 576 053139d 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 ... 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 28,00		
	SOMMANO cad					36,00	42,48	1'529,28
370 / 577 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					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	155,52	2'643,84
371 / 578 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
372 / 579 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	868,69	868,69
373 / 580 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		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'763'257,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'763'257,12
	SOMMANO cad					1,00	1'063,78	1'063,78
374 / 581 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 comparto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	477,14	954,28
375 / 582 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 inonacata 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
376 / 583 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 inonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 10 mm con bordi dritti, per REI 120 Cavedi comparti	6,00 1,00	4,00 50,00	3,150 3,150		75,60 157,50		
	SOMMANO mq					233,10	36,60	8'531,46
377 / 584 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 P2 locali laboratori P2 locali laboratori luci emergenza P2 locali studi P2 locali studi emergenza					21,00 16,00 37,00 28,00		
	SOMMANO cad					102,00	41,90	4'273,80
378 / 585 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 dall ... invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito P2 locali laboratori P2 locali studi					14,00 19,00		
	SOMMANO cad					33,00	55,80	1'841,40
379 / 586 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 esc ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² P2 Laboratori P2 Studi	4,00 4,00			11,000 18,000	44,00 72,00		
	SOMMANO cad					116,00	46,70	5'417,20
380 / 587 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 ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella							
	A R I P O R T A R E							2'792'025,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'792'025,86
	del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo P2 Laboratori P2 Studi	4,00 4,00			11,000 18,000	44,00 72,00		
	SOMMANO cad					116,00	11,00	1'276,00
381 / 588 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 ... o con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - Universale - 2 moduli P2 Laboratori P2 Studi	4,00 4,00			11,000 18,000	44,00 72,00		
	SOMMANO cad					116,00	15,80	1'832,80
382 / 589 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 d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² P2 Armadi P2 Cappe P2 Estrazione localizzata	2,00 1,00 1,00			8,000 9,000 9,000	16,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cad					34,00	43,90	1'492,60
383 / 590 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 d ... presi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori di sezione 4 mm ² P2 Cappe secondo motore	1,00			9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,00	432,00
384 / 591 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 d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 1,5mm ² 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	42,60	596,40
385 / 592 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 P3 locali laboratori P3 locali laboratori luci emergenza P3 locali studi P3 locali studi emergenza					23,00 16,00 35,00 26,00		
	SOMMANO cad					100,00	41,90	4'190,00
386 / 593 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 dall ... invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito P3 locali laboratori P3 locali studi					16,00 17,00		
	A R I P O R T A R E					33,00		2'801'845,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,00		2'801'845,66
	SOMMANO cad					33,00	55,80	1'841,40
387 / 594 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 esc ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² P3 Laboratori P3 Studi	4,00 4,00			12,000 14,000	48,00 56,00		
	SOMMANO cad					104,00	46,70	4'856,80
388 / 595 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 ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo P3 Laboratori P3 Studi	4,00 4,00			12,000 14,000	48,00 56,00		
	SOMMANO cad					104,00	11,00	1'144,00
389 / 596 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 ... o con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - Universale - 2 moduli P3 Laboratori P3 Studi	4,00 4,00			12,000 14,000	48,00 56,00		
	SOMMANO cad					104,00	15,80	1'643,20
390 / 597 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 d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm² P3 Armadi P3 Cappe P3 Estrazione localizzata	2,00 1,00 1,00			8,000 19,000 11,000	16,00 19,00 11,00		
	SOMMANO cad					46,00	43,90	2'019,40
391 / 598 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 d ... presi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori di sezione 4 mm² P3 Cappe secondo estrattore	1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO cad					11,00	48,00	528,00
392 / 599 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 cLAC - 30 mA Quadretti Revelazione e controllo gas					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,80	508,00
393 / 600 14.03.12.002 .a 07/05/2019	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cinafrinati per garantire la protezione dei cavi durante la loro ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =200mm H=50mm							
	A R I P O R T A R E							2'814'386,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'814'386,46
	distribuzione a soffitto	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	25,10	2'008,00
394 / 601 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 sotto o ... one del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x6mm ² +T							
	Spstamento P3 - QL1	1,00	50,00			50,00		
	Spstamento P3-QL4	2,00	50,00			100,00		
	Spstamento P3-QL8	2,00	50,00			100,00		
	Spstamento P3-Q prese corridoio	2,00	50,00			100,00		
	Spstamento P3-QL42	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO cad					450,00	51,60	23'220,00
395 / 602 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 sotto o ... one del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x6mm ² +T							
	Spstamento P2 - QLab 21	1,00	50,00			50,00		
	Spstamento P3-QLab 20	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO cad					150,00	51,60	7'740,00
396 / 603 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	24,90	249,00
397 / 604 14.03.12.002 .a 07/05/2019	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cinafrinati per garantire la protezione dei cavi durante la loro ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =200mm H=50mm							
	distribuzione a soffitto	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	25,10	2'008,00
398 / 605 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 sotto o ... one del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x6mm ² +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	51,60	39'216,00
399 / 606 053139d 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 ... ia internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 90 mm							
	tubi exhaust armadi					8,00		
	scarichi passanti					30,00		
	SOMMANO cad					38,00	42,48	1'614,24
	A R I P O R T A R E							2'890'441,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'890'441,70
400 / 607 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
401 / 608 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
402 / 609 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
403 / 610 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	868,69	868,69
404 / 611 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
405 / 612 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
406 / 613 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 inonacata 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
	A R I P O R T A R E							2'906'512,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'906'512,76
407 / 614 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							
	SOMMANO cad	37,00			2,000	21,00 16,00 74,00 56,00		
		28,00			2,000		41,90	6'997,30
408 / 615 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 dall ... 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							
	SOMMANO cad	19,00			2,000	14,00 38,00		
							55,80	2'901,60
409 / 616 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 esc ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm ² P1 Laboratori P1 Studi							
	SOMMANO cad	4,00			11,000	44,00 144,00		
		4,00			36,000		46,70	8'779,60
410 / 617 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 ... 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							
	SOMMANO cad	4,00			11,000	44,00 144,00		
		4,00			36,000		11,00	2'068,00
411 / 618 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 ... o 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							
	SOMMANO cad	4,00			11,000	44,00 144,00		
		4,00			36,000		15,80	2'970,40
412 / 619 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 d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² P1 Armadi P1 Cappe P1 Estrazione localizzata							
	SOMMANO cad	2,00			8,000	16,00 12,00 12,00		
		1,00			12,000		43,90	1'756,00
		1,00			12,000			
413 / 620 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 d ... presi, gli							
	SOMMANO cad					40,00		
	A R I P O R T A R E							2'931'985,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'931'985,66
	accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori di sezione 4 mm ² P1 Cappe secondo motore P1 Cappe secondo motore	1,00 1,00			12,000 12,000	12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	48,00	1'152,00
414 / 621 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 d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 1,5mm ² 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	42,60	596,40
415 / 622 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 t ... 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	206,20	206,20
416 / 623 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	24,90	249,00
417 / 624 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 c.l.AC - 30 mA Quadretti Rivelazione e controllo gas					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,80	508,00
418 / 625 14.03.12.002 .a 07/05/2019	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cinafrinati per garantire la protezione dei cavi durante la loro ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =200mm H=50mm distribuzione a soffitto	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	25,10	2'008,00
419 / 626 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 sotto o ... e del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x2.5mm ² +T linee quadri esistenti	10,00	20,00			200,00		
	SOMMANO cad					200,00	46,10	9'220,00
420 / 627 14.04.05.013	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo							
	A R I P O R T A R E							2'945'925,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'945'925,26
20/04/2018	modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione 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	77,40	6'656,40
421 / 628 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 sotto o ... one del circuitto 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	48,60	1'944,00
422 / 629 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 sotto o ... one del circuitto 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	51,60	4'128,00
423 / 630 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
424 / 631 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
425 / 632 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 (c ... 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	415,50	415,50
426 / 633 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		
	SOMMANO cad					10,00	24,90	249,00
	A R I P O R T A R E							2'980'318,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'980'318,16
427 / 634 14.04.05.007 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 ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A CDZ P1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,80	311,20
428 / 635 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 s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA 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	99,20	198,40
429 / 636 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 s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 3P - da 80 A CDZ P1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,80	162,80
430 / 637 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 g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x4mm ² Alimentazione motori	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,56	328,00
431 / 638 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 g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm ² Alimentazione CDZ		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	13,80	634,80
432 / 639 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 ... accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori di sezione 4 mm ² QCDZ cassette					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	59,60	1'788,00
433 / 640 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 ... ero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² QCDZ- CIRCOLATORE QCDZ- VENT UTA 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	53,60	107,20
	A R I P O R T A R E							2'983'848,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'983'848,56
434 / 641 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 elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A c.l.AC - 30 mA Q cdz					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,80	508,00
435 / 642 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 (c ... 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	415,50	415,50
436 / 643 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 (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli Quadro CDZ P2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,50	415,50
437 / 644 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 P2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	24,90	249,00
438 / 645 14.04.05.007 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 ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A CDZ P2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,80	311,20
439 / 646 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 s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A CDZ P2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,20	198,40
440 / 647 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 s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 3P - da 80 A CDZ P2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,80	162,80
	A R I P O R T A R E							2'986'108,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'986'108,96
441 / 648 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 g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x4mm ² Alimentazione motori	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,56	328,00
442 / 649 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 g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm ² Alimentazione CDZ		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	13,80	621,00
443 / 650 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 ... accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori di sezione 4 mm ² QCDZ cassette					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	59,60	2'682,00
444 / 651 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 ... ero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² QCDZ- CIRCOLATORE QCDZ- VENT UTA 1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,60	107,20
445 / 652 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 elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A c.l.AC - 30 mA QCDZ					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,80	508,00
446 / 653 NP.vvf.10 01/10/2018	Fornitura e posa in opera di impianto di segnalazione acustica tramite sistema di amplificazione, composto da Microfono a condensatore applicabile su pannelli, leggii o tavoli, fre ... potenza 30 W ; Gruppo di continuità assoluta potenza 800VA, potenza attiva 560W, autonomia all'80% del carico 15 minuti Sistema di allarme per segnalare il pericolo all'interno della scuola					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'232,00	11'232,00
447 / 654 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 ambiati comuni					16,00 16,00		
	SOMMANO cad					32,00	41,90	1'340,80
	A R I P O R T A R E							3'002'927,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'002'927,96
448 / 655 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 dall ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer stanze					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	45,00	720,00
449 / 656 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 dall ... nuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo ambienti comuni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	66,20	1'324,00
450 / 657 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 rivestimento termo ... ne, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo tutto stabulario					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	31,00	620,00
451 / 658 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 d ... presi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 4mm ² stabulario					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	46,10	461,00
452 / 659 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 esc ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm ² prese stabulario					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	46,70	1'868,00
453 / 660 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 ... o con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - Universale - 2 moduli prese stabulario					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	15,80	632,00
454 / 661 14.02.03.001 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 ... 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	11,00	440,00
455 / 662	Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con							
	A R I P O R T A R E							3'008'992,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'008'992,96
14.03.01.001 12/12/2018	tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi ... a di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x2,5mm ² +T circuito luci 1 circuito luci 2 circuito luci 3 Linea 1-5	5,00	30,00			50,00 50,00 50,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	16,30	4'890,00
456 / 663 14.03.01.002 12/12/2018	Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi ... tta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x4mm ² +T Circuito Prese 1 Circuito Prese 2 Circuitp Prese 3 Linea 6-10	5,00	40,00			60,00 60,00 60,00 200,00		
	SOMMANO m					380,00	17,00	6'460,00
457 / 664 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 (c ... 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	415,50	415,50
458 / 665 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 (c ... 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	146,00	146,00
459 / 666 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 ... terruzione 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		
	SOMMANO cad					16,00	38,90	622,40
460 / 667 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 s ... interruzione 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	134,40	134,40
461 / 668 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							
	A R I P O R T A R E							3'021'661,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'021'661,26
	elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A c.l.AC - 30 mA circuiti prese circuiti luce vari					3,00 3,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	50,80	711,20
462 / 669 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 c.l.AC - 30 mA vari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,40	112,80
463 / 670 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 ... ta 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
464 / 671 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 ... ta 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
465 / 672 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
466 / 673 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 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
467 / 674 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
468 / 675 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:							
	A R I P O R T A R E							3'031'185,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'031'185,02
	dimensione 355 x 550 x 150 mm, per idrante cassette antincendio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,56	397,80
469 / 676 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
470 / 677 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	79,56	795,60
471 / 678 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
472 / 679 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,56	238,68
473 / 680 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,56	238,68
474 / 681 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
475 / 682 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
	A R I P O R T A R E							3'036'014,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'036'014,52
476 / 683 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
477 / 684 055053b 13/12/2018	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di polveri di potassio realizzate in acciaio inox, idoneo per fuochi di classe A - B - C, ad ... i ai sensi del DM 4/4/1974, completo di tutti gli accessori di montaggio: erogatore con carica estinguente fino a 0,7 kg per archivio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	797,81	1'595,62
478 / 685 055054 13/12/2018	Unità attuatrice per impianti per estinzione automatica d'incendio con erogatori di aerosol di sali di potassio con funzionamento automatico tramite comando derivato dalla centrale ... re e delle batterie tampone, dotata di propri accumulatori per il funzionamento in assenza temporanea di energia di rete archivio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	811,53	811,53
479 / 686 14.08.03.001 31/01/2019	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera ... e luminosa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico Archivi e depositi e servizi *(par.ug.=5+8+14+8+8) uffici, studi e aule *(par.ug.=2+4+8) Laboratori *(par.ug.=2+10*2+6+24*5)	43,00				43,00		
		14,00				14,00		
		148,00				148,00		
	SOMMANO cad					205,00	125,20	25'666,00
480 / 687 14.08.03.001 31/01/2019	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera ... e luminosa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico Archivi e depositi e servizi *(par.ug.=4+6+7+4+2+2++6+4+2+20) uffici, studi e aule *(par.ug.=24+4+6+8+7*4+30+16+16+12+16+16+6)	57,00				57,00		
		182,00				182,00		
	SOMMANO cad					239,00	125,20	29'922,80
481 / 688 14.08.03.001 31/01/2019	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera ... e luminosa. 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+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				43,00		
		94,00				94,00		
		80,00				80,00		
	SOMMANO cad					217,00	125,20	27'168,40
482 / 689 14.08.03.001 31/01/2019	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera ... e luminosa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico							
	A R I P O R T A R E							3'121'675,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'121'675,52
	Archivi e depositi e servizi *(par.ug.=8+4+4+1+2+20) uffici, studi e aule *(par.ug.=8*4+8*4) Laboratori *(par.ug.=8+14+8+10+3+5+5+6+6+2)	39,00 64,00 67,00				39,00 64,00 67,00		
	SOMMANO cad					170,00	125,20	21'284,00
483 / 690 14.08.03.001 31/01/2019	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera ... e luminosa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico							
	Archivi e depositi e servizi *(par.ug.=10+4+4+1+4+20) uffici, studi e aule *(par.ug.=8*4+8*4) Laboratori *(par.ug.=8+14+8+10+3+5+5+6+6+2)	43,00 64,00 67,00				43,00 64,00 67,00		
	SOMMANO cad					174,00	125,20	21'784,80
	Impianti idrico sanitario - Gas Tecnici (SpCat 4)							
484 / 30 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. PIANO PRIMO					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1'500,00
485 / 31 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 PIANO PRIMO wc donne wc uomini					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	667,95	4'007,70
486 / 32 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 con ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'711,25	1'711,25
487 / 33 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 e ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. PIANO PRIMO wc uomini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	206,73	620,19
488 / 34 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'942,17	1'942,17
	A R I P O R T A R E							3'174'525,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'174'525,63
489 / 35 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 colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	410,27	410,27
490 / 36 15.03.06 10/04/2018	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per con ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	477,31	477,31
491 / 37 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,59	289,59
492 / 38 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,68	128,68
493 / 39 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'ro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,02	189,02
494 / 40 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, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO							
	Locale pulizie					1,00		
	Laboratorio 01					2,00		
	Laboratorio 02					2,00		
	Laboratorio 03					2,00		
	Laboratorio 04					2,00		
	Laboratorio 05					2,00		
	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		
	A R I P O R T A R E					29,00		3'176'020,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,00		3'176'020,50
	Laboratorio 15 Laboratorio 16 SOMMANO cad					2,00 2,00 33,00	226,63	7'478,79
495 / 83 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 PIANO PRIMO SOMMANO cad					1,00 1,00	417,04	417,04
496 / 84 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 PIANO PRIMO SOMMANO cad					1,00 1,00	249,59	249,59
497 / 85 15.04.04 15/03/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO PRIMO Blocco wc 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 SOMMANO cad					20,00 1,00 2,00 2,00 2,00 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 52,00	24,46	1'271,92
498 / 118 15.01.01 10/04/2018	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 ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01 ripostiglio pulizie SOMMANO cad					1,00 1,00	226,63	226,63
499 / 119 15.04.04 10/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO TERRA Wc 01-02-03-04 SOMMANO cad					40,00 40,00	24,46	978,40
500 / 120 15.04.09.006 10/04/2018	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... infezione, A R I P O R T A R E							3'186'642,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'186'642,87
	ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm PIANO TERRA Adduzione montante Wc 01-02-03-04 Scarico montante Wc 01-02-03-04					100,00		
						100,00		
	SOMMANO m					200,00	73,06	14'612,00
501 / 121 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. PIANO TERRA Wc 01 Wc 02 Wc 03 Wc 04 Wc 05					3,00 6,00 6,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	250,00	4'250,00
502 / 122 015095d 10/04/2018	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 PIANO TERRA Wc 01-02-03-04-05					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	667,95	11'355,15
503 / 123 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 con ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'711,25	3'422,50
504 / 124 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. PIANO TERRA Wc 01-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'942,17	3'884,34
505 / 125 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 colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	410,27	820,54
506 / 126 15.03.06 10/04/2018	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per con ... eso le							
	A R I P O R T A R E							3'224'987,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'224'987,40
	opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	477,31	954,62
507 / 127 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. PIANO TERRA Wc 01-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	289,59	579,18
508 / 128 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. PIANO TERRA Wc 01-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	128,68	257,36
509 / 129 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. PIANO TERRA Wc 01-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,02	378,04
510 / 138 15.01.01 11/04/2018	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, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA WC 01 ripostiglio pulizie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	226,63	226,63
511 / 139 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 v ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm PIANO TERRA Wc 01 Wc 02 Wc 03 Wc 04 Wc 05					8,00 13,00 13,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					41,00	105,17	4'311,97
512 / 140 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 della c ... perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche PIANO TERRA							
	A R I P O R T A R E							3'231'695,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'231'695,20
	Wc 01 Wc 02 Wc 03 Wc 04 Wc 05 SOMMANO cad					5,00 7,00 6,00 3,00 1,00 22,00	84,23	1'853,06
513 / 141 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 della c ... e a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere PIANO TERRA Wc 01 Wc 02 Wc 03 Wc 04 Wc 05 SOMMANO cad					3,00 6,00 7,00 2,00 1,00 19,00	101,13	1'921,47
514 / 142 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 longitudinalment ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm PIANO TERRA Adduzione Scarico SOMMANO m					200,00 200,00 400,00	11,18	4'472,00
515 / 143 15.04.04 11/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO TERRA SOMMANO cad					41,00 41,00	24,46	1'002,86
516 / 144 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm PIANO TERRA Colonna scarico acque bianche SOMMANO m					50,00 50,00	16,88	844,00
517 / 145 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm PIANO TERRA Scarico wc di piano SOMMANO m					200,00 200,00	18,80	3'760,00
518 / 146 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm PIANO TERRA Colonna di scarico wc SOMMANO m					50,00 50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		3'245'548,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		3'245'548,59
	SOMMANO m					50,00	31,91	1'595,50
519 / 147 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm PIANO TERRA					50,00		
	SOMMANO m					50,00	29,06	1'453,00
520 / 148 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm PIANO PRIMO Colonna montante					5,00		
	SOMMANO m					5,00	29,06	145,30
521 / 149 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 v ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori					19,00 26,00		
	SOMMANO cad					45,00	105,17	4'732,65
522 / 150 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 della c ... perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori					9,00 28,00		
	SOMMANO cad					37,00	84,23	3'116,51
523 / 151 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 della c ... e a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere PIANO PRIMO Blocco wc					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	101,13	1'011,30
524 / 152 15.04.04 11/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori					18,00 26,00		
	SOMMANO cad					44,00	24,46	1'076,24
525 / 153 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 longitudinalment ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm							
	A R I P O R T A R E							3'258'679,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'258'679,09
	PIANO PRIMO Adduzione laboratori Scarico					150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	11,18	3'354,00
526 / 154 15.04.09.006 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 longitudinalment ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm PIANO PRIMO Adduzione montante Scarico montante					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	73,06	7'306,00
527 / 155 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm PIANO PRIMO Scarico colonna wc Scarico colonna laboratori					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	16,88	337,60
528 / 156 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm PIANO PRIMO Wc					20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,80	376,00
529 / 157 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm PIANO PRIMO Montante wc scarico					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,91	319,10
530 / 158 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 PIANO PRIMO					25,00		
	SOMMANO m					25,00	42,97	1'074,25
531 / 159 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. PIANO PRIMO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
	A R I P O R T A R E							3'272'446,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'272'446,04
532 / 160 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 PIANO PRIMO wc donne wc uomini					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	667,95	2'671,80
533 / 161 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 con ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'711,25	1'711,25
534 / 162 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'942,17	1'942,17
535 / 163 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 colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	410,27	410,27
536 / 164 15.03.06 10/04/2018	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per con ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	477,31	477,31
537 / 165 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,59	289,59
538 / 166 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,68	128,68
539 / 167	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di							
	A R I P O R T A R E							3'280'077,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'280'077,11
15.03.09 10/04/2018	acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... l'opera ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. PIANO PRIMO SOMMANO cad					1,00 1,00	189,02	189,02
540 / 168 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, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Locale pulizie Laboratori SOMMANO cad					1,00 20,00 21,00	226,63	4'759,23
541 / 169 15.04.04 15/03/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO PRIMO Blocco wc Locale pulizie Laboratori SOMMANO cad					10,00 1,00 20,00 31,00	24,46	758,26
542 / 170 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 elastomeriche, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm PIANO PRIMO Colonna montante SOMMANO m					5,00 5,00	29,06	145,30
543 / 171 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 vite e passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori SOMMANO cad					19,00 26,00 45,00	105,17	4'732,65
544 / 172 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 della cassetta a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori SOMMANO cad					9,00 28,00 37,00	84,23	3'116,51
545 / 173 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 della cassetta a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere PIANO PRIMO Blocco wc SOMMANO cad					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		3'293'778,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		3'293'778,08
	SOMMANO cad					10,00	101,13	1'011,30
546 / 174 15.04.04 11/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori					18,00 26,00		
	SOMMANO cad					44,00	24,46	1'076,24
547 / 175 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 longitudinalment ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm PIANO PRIMO Adduzione laboratori Scarico					150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	11,18	3'354,00
548 / 176 15.04.09.006 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 longitudinalment ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm PIANO PRIMO Adduzione montante Scarico montante					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	73,06	7'306,00
549 / 177 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm PIANO PRIMO Scarico colonna wc Scarico colonna laboratori					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	16,88	337,60
550 / 178 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm PIANO PRIMO Wc					20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,80	376,00
551 / 179 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm PIANO PRIMO Montante wc scarico					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,91	319,10
552 / 180 15.04.15.006	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per							
	A R I P O R T A R E							3'307'558,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'307'558,32
11/04/2018	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 PIANO PRIMO					25,00		
	SOMMANO m					25,00	42,97	1'074,25
553 / 181 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. PIANO PRIMO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
554 / 182 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 PIANO PRIMO wc donne wc uomini					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	667,95	2'671,80
555 / 183 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 con ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'711,25	1'711,25
556 / 184 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'942,17	1'942,17
557 / 185 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 colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	410,27	410,27
558 / 186 15.03.06 10/04/2018	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per con ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	477,31	477,31
559 / 187 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							
	A R I P O R T A R E							3'316'845,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'316'845,37
	murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,59	289,59
560 / 188 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,68	128,68
561 / 189 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. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,02	189,02
562 / 190 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 ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Locale pulizie Laboratori					1,00 20,00		
	SOMMANO cad					21,00	226,63	4'759,23
563 / 191 15.04.04 15/03/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO PRIMO Blocco wc Locale pulizie Laboratori					10,00 1,00 20,00		
	SOMMANO cad					31,00	24,46	758,26
564 / 192 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm PIANO PRIMO Colonna montante					5,00		
	SOMMANO m					5,00	29,06	145,30
565 / 193 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 v ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori					19,00 26,00		
	SOMMANO cad					45,00	105,17	4'732,65
566 / 194	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per							
	A R I P O R T A R E							3'327'848,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'327'848,10
15.04.02.001 11/04/2018	impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori					9,00 28,00		
	SOMMANO cad					37,00	84,23	3'116,51
567 / 195 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 della c ... e a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere PIANO PRIMO Blocco wc					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	101,13	1'011,30
568 / 196 15.04.04 11/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO PRIMO Blocco wc Laboratori					18,00 26,00		
	SOMMANO cad					44,00	24,46	1'076,24
569 / 197 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 longitudinalment ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm PIANO PRIMO Adduzione laboratori Scarico					150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	11,18	3'354,00
570 / 198 15.04.09.006 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 longitudinalment ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm PIANO PRIMO Adduzione montante Scarico montante					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	73,06	7'306,00
571 / 199 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm PIANO PRIMO Scarico colonna wc Scarico colonna laboratori					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	16,88	337,60
572 / 200 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E							3'344'049,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'344'049,75
	Wc					20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,80	376,00
573 / 201 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm PIANO PRIMO Montante wc scarico					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,91	319,10
574 / 202 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 PIANO PRIMO					25,00		
	SOMMANO m					25,00	42,97	1'074,25
575 / 203 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm PIANO PRIMO Tubazione cappe					250,00		
	SOMMANO m					250,00	29,06	7'265,00
576 / 204 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm PIANO PRIMO Armadi solventi					120,00		
	SOMMANO m					120,00	17,80	2'136,00
577 / 205 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm PIANO PRIMO Estrattori					250,00		
	SOMMANO m					250,00	21,09	5'272,50
578 / 206 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm PIANO SECONDO Tubazione cappe					250,00		
	SOMMANO m					250,00	29,06	7'265,00
579 / 207 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, ... dei							
	A R I P O R T A R E							3'367'757,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'367'757,60
	giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm PIANO SECONDO Armadi solventi					120,00		
	SOMMANO m					120,00	17,80	2'136,00
580 / 208 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm PIANO SECONDO Estrattori					250,00		
	SOMMANO m					250,00	21,09	5'272,50
581 / 209 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm PIANO TERZO Tubazione cappe					500,00		
	SOMMANO m					500,00	29,06	14'530,00
582 / 210 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm PIANO TERZO Armadi solventi					250,00		
	SOMMANO m					250,00	17,80	4'450,00
583 / 211 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm PIANO TERZO Estrattori					500,00		
	SOMMANO m					500,00	21,09	10'545,00
584 / 241 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. STABULARIO Blocco wc					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
585 / 242 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 STABULARIO Blocco wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	667,95	1'335,90
	A R I P O R T A R E							3'407'027,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'407'027,00
586 / 243 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 STABULARIO Blocco wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	417,04	834,08
587 / 244 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 STABULARIO Blocco wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	249,59	499,18
588 / 245 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 ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Locale pulizie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	226,63	226,63
589 / 246 15.04.04 15/03/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO PRIMO Blocco wc Locale pulizie Laboratori					10,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						14,00		
						25,00	24,46	611,50
590 / 247 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm STABULARIO Colonna montante					5,00		
	SOMMANO m					5,00	29,06	145,30
591 / 248 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 v ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm STABULARIO Blocco wc Laboratori					8,00		
	SOMMANO cad					14,00		
						22,00	105,17	2'313,74
592 / 249 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 della c ... perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche STABULARIO							
	A R I P O R T A R E							3'411'657,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'411'657,43
	Blocco wc Laboratori					8,00 14,00		
	SOMMANO cad					22,00	84,23	1'853,06
593 / 250 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 della c ... e a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere STABULARIO Blocco wc					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	101,13	809,04
594 / 251 15.04.04 11/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. STABULARIO Blocco wc Laboratori					8,00 14,00		
	SOMMANO cad					22,00	24,46	538,12
595 / 252 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 longitudinalment ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm STABULARIO Adduzione laboratori Scarico					150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	11,18	3'354,00
596 / 253 15.04.09.006 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 longitudinalment ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm STABULARIO Adduzione montante Scarico montante					50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	73,06	7'306,00
597 / 254 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm STABULARIO Scarico colonna wc Scarico colonna laboratori					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	16,88	337,60
598 / 255 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm STABULARIO Wc					20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,80	376,00
	A R I P O R T A R E							3'426'231,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'426'231,25
599 / 256 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm STABULARIO Montante wc scarico					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,91	319,10
600 / 257 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 speciali occorrenti, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm STABULARIO					25,00		
	SOMMANO m					25,00	42,97	1'074,25
601 / 258 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm STABULARIO Tubazione cappe					250,00		
	SOMMANO m					250,00	29,06	7'265,00
602 / 259 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm STABULARIO Armadi solventi					120,00		
	SOMMANO m					120,00	17,80	2'136,00
603 / 260 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm STABULARIO Estrattori					250,00		
	SOMMANO m					250,00	21,09	5'272,50
604 / 265 15.01.01 10/04/2018	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, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01 ripostiglio pulizie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	226,63	226,63
605 / 266 15.04.04 10/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO TERRA Wc 01-02-03-04					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	24,46	978,40
	A R I P O R T A R E							3'443'503,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'443'503,13
606 / 267 15.04.09.006 10/04/2018	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm PIANO TERRA Adduzione montante Wc 01-02-03-04 Scarico montante Wc 01-02-03-04					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
						100,00	73,06	7'306,00
607 / 268 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. PIANO TERRA Wc 01					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00		
							250,00	1'750,00
608 / 269 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 co ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
							1'711,25	1'711,25
609 / 270 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. PIANO TERRA Wc 01-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
							1'942,17	1'942,17
610 / 271 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 colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
							410,27	410,27
611 / 272 15.03.06 10/04/2018	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per con ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
							477,31	477,31
612 / 273 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							
	A R I P O R T A R E							3'457'100,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'457'100,13
	completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Wc 01-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,59	289,59
613 / 274 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. PIANO TERRA Wc 01-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,68	128,68
614 / 275 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. PIANO TERRA Wc 01-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,02	189,02
615 / 276 15.01.01 11/04/2018	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 ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA WC 01 ripostiglio pulizie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	226,63	226,63
616 / 277 015095d 08/02/2019	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 PIANO TERRA Wc 01 Wc 02 Wc 03 Wc 04 Wc 05					2,00 5,00 7,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	667,95	11'355,15
617 / 278 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 v ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm PIANO TERRA Wc 01 Laboratori					23,00 6,00		
	SOMMANO cad					29,00	105,17	3'049,93
618 / 279 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 della c ... perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche PIANO TERRA							
	A R I P O R T A R E							3'472'339,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'472'339,13
	Wc 01 Wc 02 Wc 03 Wc 04 Wc 05 SOMMANO cad					5,00 7,00 6,00 3,00 1,00 22,00	84,23	1'853,06
619 / 280 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 della c ... e a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere PIANO TERRA Wc 01 Wc 02 Wc 03 Wc 04 Wc 05 SOMMANO cad					3,00 6,00 7,00 2,00 1,00 19,00	101,13	1'921,47
620 / 281 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 longitudinalment ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm PIANO TERRA Adduzione Scarico SOMMANO m					100,00 100,00 200,00	11,18	2'236,00
621 / 282 15.04.04 11/04/2018	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO TERRA SOMMANO cad					41,00 41,00	24,46	1'002,86
622 / 283 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm PIANO TERRA Colonna scarico acque bianche SOMMANO m					50,00 50,00	16,88	844,00
623 / 284 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm PIANO TERRA Scarico wc di piano SOMMANO m					200,00 200,00	18,80	3'760,00
624 / 285 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, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm PIANO TERRA Colonna di scarico wc SOMMANO m					30,00 30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		3'483'956,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		3'483'956,52
	SOMMANO m					30,00	31,91	957,30
625 / 286 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 elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm PIANO TERRA					50,00		
	SOMMANO m					50,00	29,06	1'453,00
626 / 292 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 linea gas N2 linea gas CO2/O2 linea gas A.C.		70,00 70,00 70,00 70,00 20,00			70,00 70,00 70,00 70,00 20,00		
	SOMMANO ml					300,00	35,40	10'620,00
627 / 293 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	813,53	4'881,18
628 / 294 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 asfissiant ... 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	5'765,98	5'765,98
629 / 295 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	307,26	3'994,38
630 / 296 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	264,48	1'322,40
631 / 297 A.P.09	Fornitura e posa in opera di cassetta di sezionamento completa di sportello e chiusura universale poste all'esterno dell'edificio							
	A R I P O R T A R E							3'512'950,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'512'950,76
15/01/2019	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	1'070,43	1'070,43
632 / 298 A.P.10 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione e 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/inflammabili) Valvole Int. Est. stabulario ed.2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	126,98	634,90
633 / 299 A.P.11 15/01/2019	SISTEMA DI ALLARME GAS (rampa scarica) Fornitura e realizzazione di un sistema di allarme dello stato di 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	2'449,43	2'449,43
634 / 300 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	3,42	513,00
635 / 301 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	12'318,82	12'318,82
636 / 302 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 ... muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) Tubazione cavo elettrico stabulario		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,71	342,60
637 / 303 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	7,95	15,90
638 / 304 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							
	A R I P O R T A R E							3'530'295,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'530'295,84
	connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K Type 2 sez. 1x2,5mm ² cavo elettrico stabulario		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,73	103,80
639 / 305 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 linea gas He linea gas CO2/O2 linea gas A. Crom.		70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00			70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00		
	SOMMANO ml					490,00	35,40	17'346,00
640 / 306 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					16,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	813,53	26'032,96
641 / 307 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 asfissiant ... 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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'765,98	5'765,98
642 / 308 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					84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	307,26	25'809,84
643 / 309 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					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	264,48	1'851,36
644 / 310 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					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'607'205,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'607'205,78
	SOMMANO cadauno					1,00	1'070,43	1'070,43
645 / 311 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					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	126,98	888,86
646 / 312 A.P.11 15/01/2019	SISTEMA DI ALLARME GAS (rampa scarica) Fornitura e realizzazione di un sistema di allarme dello stato di 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	2'449,43	2'449,43
647 / 313 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 per rilevatori piano 1°		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	3,42	2'052,00
648 / 314 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 ... muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) Tubazione per cavo elettrico piano 1°		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,71	685,20
649 / 315 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 piano 1°					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,95	39,75
650 / 316 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 piano 1°		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,73	207,60
651 / 317 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 2° ed.2							
	A R I P O R T A R E							3'614'599,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'614'599,05
	linea gas CO2		75,00			75,00		
	linea gas O2		75,00			75,00		
	linea gas N2		75,00			75,00		
	linea gas Ar		75,00			75,00		
	linea gas He		75,00			75,00		
	linea gas CO2/O2		75,00			75,00		
	linea gas A. Crom.		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					525,00	35,40	18'585,00
652 / 318 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 CO2 piano 2° ed.2 rilevatori O2 piano 2° ed.2					13,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	813,53	21'151,78
653 / 319 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 asfissiant ... locali compreso qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Centralina rivelazione gas piano 2° ed.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'765,98	5'765,98
654 / 320 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 2° ed.2					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	307,26	15'055,74
655 / 321 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 2° ed.2					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	264,48	1'851,36
656 / 322 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 2° ed.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'070,43	1'070,43
657 / 323 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. piano 2° ed.2					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	126,98	888,86
658 / 324	SISTEMA DI ALLARME GAS (rampa scarica)							
	A R I P O R T A R E							3'678'968,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'678'968,20
A.P.11 15/01/2019	Fornitura e realizzazione di un sistema di allarme dello stato di 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 2° ed.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'449,43	2'449,43
659 / 325 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 per rilevator piano 2°		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	3,42	2'052,00
660 / 326 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 ... muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) Tubazione per cavo elettrico piano 2°		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,71	685,20
661 / 327 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 piano 2°					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,95	39,75
662 / 328 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 piano 2°		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,73	207,60
663 / 329 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 3° ed.2 linea gas CO2 linea gas O2 linea gas N2 linea gas Ar linea gas He linea gas CO2/O2 linea gas A. Crom.		70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00			70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00		
	SOMMANO ml					490,00	35,40	17'346,00
664 / 330 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							
	A R I P O R T A R E							3'701'748,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'701'748,18
	per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Rilevatori gas CO2 piano 3° ed.2 Rilevatori gas O2 piano 3° ed.2 SOMMANO cadauno					16,00 16,00 <hr/> 32,00	813,53	26'032,96
665 / 331 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 3° ed.2 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	5'765,98	5'765,98
666 / 332 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 3° ed.2 SOMMANO cadauno					77,00 <hr/> 77,00	307,26	23'659,02
667 / 333 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 3° ed.2 SOMMANO cadauno					7,00 <hr/> 7,00	264,48	1'851,36
668 / 334 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 3° ed.2 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'070,43	1'070,43
669 / 335 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/inflammabili) Valvole Int. Est. piano 3° ed.2 SOMMANO cadauno					7,00 <hr/> 7,00	126,98	888,86
670 / 336 A.P.11 15/01/2019	SISTEMA DI ALLARME GAS (rampa scarica) Fornitura e realizzazione di un sistema di allarme dello stato di carica delle bombole. Le centrali di rilevamento e segnalazione dello stato ... ricco retroilluminato ed un buzzer acustico; deve avere un tasto di tacitazione e programmabile per eventuali mutamenti. Rampa scarica per il piano 3° ed.2 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	2'449,43	2'449,43
671 / 337 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							
	A R I P O R T A R E							3'763'466,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'763'466,22
	cavo 0.75 cavo rilevatori piano 3°		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	3,42	2'052,00
672 / 338 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 ... muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) Tubazione per cavo elettrico piano 3°		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,71	685,20
673 / 339 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 piano 3°					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,95	39,75
674 / 340 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 piano 3°		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,73	207,60
675 / 341 A.P.02 15/01/2019	TUBO IN ACCIAIO INOX (diam.14x1 mm) (linea esterna prima di ingresso edificio) Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio inox Aisi 316 L, per il trasporto del gas, in verga ... e di esercizio e di qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. tubazione ESTERNA linea gas CO2 linea gas O2 linea gas N2 linea gas Ar linea gas He linea gas CO2/O2 linea gas A. Crom. linea gas A. C.		80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 30,00			80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 30,00		
	SOMMANO ml					590,00	45,40	26'786,00
676 / 342 A.P.07 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di stazioni di decompressione, con scambio automatico, primaria da n: 1 + 1 posti bombola per gas, da distribuire con decompressione primaria, ciascuna st ... mbola; compresi accessori, opere edili e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte CENTR. AUTOM. 1+1 PP B.LA GENERALE - STABULARIO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'316,52	9'266,08
677 / 343 A.P.08 15/01/2019	Fornitura e posa in opera di stazioni di decompressione, con scambio automatico, primaria da n: 2 + 2 posti bombola per gas, da distribuire con decompressione primaria, ciascuna st ... mbola; compresi accessori, opere edili e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							3'802'502,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'802'502,85
	CENTR. AUTOM. 2+2 PP B.LA GENERALE - ED 2					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'816,54	19'715,78
678 / 344 A.P.14 17/01/2019	Fornitura e posa in opera di box di contenimento e stoccaggio bombole gas tecnici, composto da un sistema modulare per lo stoccaggio bombole all'aperto capace di contenere n. 03 bo ... modularità, nonché ogni altro accessorio, onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. box bombole gas tecnici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'507,98	5'015,96
	Impianti elettromeccanici trasportatori (SpCat 5)							
679 / 287 ASC.01 27/04/2018	Fornitura trasporto posa in opera e messa in esercizio di un impianto elevatore a trazione elettrica con assenza della sala macchine (MRL - GEARLESS) in vano corsa in c.a.. L'impi ... 50 "Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei montacarichi - Ascensori elettrici". ascensore in sostituzione dell'imp.Ferrara CT/101569/98					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69'849,48	69'849,48
680 / 288 ASC.02 27/04/2018	Fornitura trasporto posa in opera e messa in esercizio di piattaforma interna di tipo oleodinamico in vano corsa in c.a.. L'impianto elevatore da realizzare deve essere del tipo o ... riologiche previste per legge (ad es. pannelli di manovra, bottoniere, tastierini per interfaccia quadro di manovra, etc.) piattaforma in sostituzione dell'imp. Stigler Otis CT2690					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33'988,09	33'988,09
681 / 289 ASC.03 27/04/2018	Fornitura, trasporto, posa in opera e messa in esercizio di piattaforma esterna di tipo oleodinamico all'interno di incastellatura metallica. L'impianto elevatore da realizzare de ... riologiche previste per legge (ad es. pannelli di manovra, bottoniere, tastierini per interfaccia quadro di manovra, etc.) nuova installazione esterna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	52'505,18	52'505,18
682 / 290 ASC.04 27/04/2018	Fornitura, trasporto, posa in opera e messa in esercizio di piattaforma esterna di tipo elettrico. La piattaforma, idonea per superare piccoli dislivelli, deve presentare le segue ... riologiche previste per legge (ad es. pannelli di manovra, bottoniere, tastierini per interfaccia quadro di manovra, etc.) nuova installazione al piano cantinato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'923,39	19'923,39
683 / 291 ASC.05 27/04/2018	Smontaggio degli impianti esistenti, delle cabine, delle porte di piano, delle centraline, delle tubazioni dell'olio, dei cavi elettrici, delle guide e di quant'altro non più neces ... accesso a discarica, lo smaltimento e quant'altro necessario per preparare la struttura ad accogliere i nuovi impianti. smontaggio e smaltimento impianto Ferrara matr. CT/101569/98 smontaggio e smaltimento impianto Stigler Otis matr.CT2690					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		4'003'500,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		4'003'500,73
	SOMMANO cadauno					2,00	3'829,12	7'658,24
	Opere Strutturali speciali (SpCat 6)							
684 / 345 07.02.04.001 17/01/2019	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piattiS.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J							
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	10,00	5,80		26,200	1'519,60		
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	14,00	2,40		26,200	880,32		
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	12,00	5,80		26,200	1'823,52		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	10,00	5,80		26,200	1'519,60		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	14,00	2,40		26,200	880,32		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	12,00	5,80		26,200	1'823,52		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	10,00	5,80		26,200	1'519,60		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	14,00	2,40		26,200	880,32		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	12,00	5,80		26,200	1'823,52		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	10,00	5,80		26,200	1'519,60		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	14,00	2,40		26,200	880,32		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	12,00	5,80		26,200	1'823,52		
	SOMMANO kg					16'893,76	4,07	68'757,60
685 / 346 07.02.06 17/01/2019	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... e verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.							
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	10,00	5,80		26,200	1'519,60		
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	14,00	2,40		26,200	880,32		
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	12,00	5,80		26,200	1'823,52		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	10,00	5,80		26,200	1'519,60		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	14,00	2,40		26,200	880,32		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	12,00	5,80		26,200	1'823,52		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	10,00	5,80		26,200	1'519,60		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	14,00	2,40		26,200	880,32		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	12,00	5,80		26,200	1'823,52		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	10,00	5,80		26,200	1'519,60		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	14,00	2,40		26,200	880,32		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	12,00	5,80		26,200	1'823,52		
	SOMMANO kg					16'893,76	3,18	53'722,16
686 / 347 07.02.14 17/01/2019	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata							
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	10,00	5,80	1,000		58,00		
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	14,00	2,40	1,000		33,60		
	Corpo B - Piano Copertura - Trave IPE 220	12,00	5,80	1,000		69,60		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	10,00	5,80	1,000		58,00		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	14,00	2,40	1,000		33,60		
	Corpo B - Piano Terzo - Trave IPE 220	12,00	5,80	1,000		69,60		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	10,00	5,80	1,000		58,00		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	14,00	2,40	1,000		33,60		
	Corpo B - Piano Secondo - Trave IPE 220	12,00	5,80	1,000		69,60		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	10,00	5,80	1,000		58,00		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	14,00	2,40	1,000		33,60		
	Corpo B - Piano Primo - Trave IPE 220	12,00	5,80	1,000		69,60		
	Intero edificio - Piastre	281,00	0,30	0,600		50,58		
	Corpo B - Controventi dissipativi	15,00	6,50	1,500		146,25		
	SOMMANO mq					841,63	15,00	12'624,45
687 / 348 O.S.01	Confinamento dei nodi strutturali trave-pilastro, mediante collocazione di piastra in acciaio S275J, da realizzarsi secondo le							
	A R I P O R T A R E							4'146'263,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'146'263,18
21/01/2019	indicazioni dei disegni esecutivi di progetto, ovvero ... econdo gli elaborati di progetto. Il prezzo unitario si riferisce alla fornitura e posa in opera di una singola piastra. Corpo B - Eliminazione giunto - Piastre Corpo B - Piano Copertura - Piastre Corpo B - Piano Terzo - Piastre Corpo B - Piano Secondo - Piastre Corpo B - Piano Primo - Piastre Corpo C - Piano Copertura - Piastre Corpo C - Piano Primo - Piastre Corpo C - Piano Terra - Piastre Corpo A - Piano Terra - Piastre Corpo D - Piano Terra - Piastre					48,00 45,00 45,00 45,00 40,00 10,00 10,00 10,00 13,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					281,00	145,10	40'773,10
688 / 349 O.S.02 18/01/2019	Fornitura e posa in opera di controventi dissipativi in acciaio, posti in diagonale, costituito da piastre di ancoraggio alla struttura esistente, trave HEA 240, smorzatore di tipo ... a tinteggiatura; e quant'altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte e secondo le prescrizioni del progetto. Corpo B					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	5'047,56	75'713,40
689 / 350 O.S.03 21/01/2019	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale ... aco di finitura; e quant'altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte e secondo le prescrizione del progetto. Corpo B - Piano Copertura - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Copertura - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Terzo - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Terzo - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Secondo - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Secondo - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Primo - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Primo - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Primo - Fibre - Travi e Pilastr Corpo B - Piano Terra - Fibre - Pilastr Corpo C - Piano Copertura - Fibre - Travi e Pilastr Corpo C - Piano Primo - Fibre - Travi e Pilastr Corpo C - Piano Terra - Fibre - Travi e Pilastr Corpo C - Piano Interrato sx - Fibre - Travi e Pilastr Corpo C - Piano Interrato sx - Fibre - Travi e Pilastr Corpo C - Piano Interrato sx - Fibre - Travi e Pilastr Corpo C - Piano Interrato sx - Fibre - Pilastr Corpo C - Piano Interrato dx - Fibre - Pilastr Corpo A - Piano Terra - Fibre - Travi e Pilastr Corpo A - Piano Terra - Fibre - Travi e Pilastr Corpo A - Piano Interrato - Fibre - Pilastr Corpo D - Piano Terra - Fibre - Travi e Pilastr Corpo D - Piano Terra - Fibre - Travi e Pilastr Corpo D - Piano Interrato - Fibre - Pilastr	22,00 6,00 22,00 6,00 22,00 6,00 22,00 6,00 22,00 6,00 28,00 10,00 10,00 10,00 17,00 1,00 5,00 23,00 10,00 8,00 5,00 13,00 16,00 4,00 20,00	3,80 5,10 5,80 7,10 5,80 7,10 5,80 7,10 5,80 7,10 2,00 3,80 5,80 5,80 3,80 5,10 6,40 2,00 2,00 3,80 5,10 2,00 3,80 5,10 2,00	0,700 0,700	58,52 21,42 89,32 29,82 89,32 29,82 89,32 29,82 89,32 29,82 39,20 26,60 40,60 40,60 45,22 3,57 22,40 32,20 14,00 21,28 17,85 18,20 42,56 14,28 28,00			
	SOMMANO mq					843,92	420,21	354'623,62
690 / 351 21.01.25 21/01/2019	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. Rimozione e demolizioni					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	32,26	967,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'618'341,10
	A R I P O R T A R E							4'618'341,10

