



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area dei Servizi Generali

Dipartimento di Scienze Chimiche - Edificio n. 1
Citta Universitaria - Via S. Sofia - Catania


Messa a norma dei laboratori del Dipartimento di Scienze Chimiche,
incluso rischi fisici, adeguamento antincendio e rete fognaria

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO GENERALE

OGGETTO : COMPUTO METRICO

COORDINATORE DEL PROGETTO :

dott. ing. P. Barbera 

ELAB. : 8

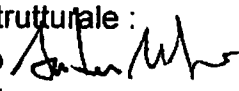
DATA :

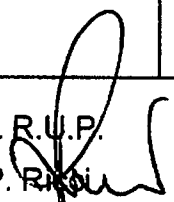
PROGETTISTI architettonico e impianti speciali :

dott. arch. A. Cannistrà 
geom. A. Pennisi - collaboratore alla progettazione 


REV. :
luglio 2022

PROGETTISTI strutturale :

dott. ing. A. Nigro 
dott. ing. G. M. Blanco


VISTO : IL R.U.P.
dott. ing. P. Ricci 

PROGETTISTI impianti elettrico e termico :

p.i. S. Anastasi 
dott. ing. N. Turrisi

VISTO : IL DIRIGENTE 

PROGETTISTI rete fognaria e bonifica amianto :

dott. ing. A. Basile 
dott. ing. L. Castiglione
dott.ssa N. La Mela

VISTI :

PROGETTISTA impianti antincendio :

dott. ing. M. Aiello 

cod. elab. :



Università degli Studi di Catania
A.P.S.E.Ma.

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Messa a norma dei laboratori del Dipartimento di Scienze Chimiche, incluso bonifica amianto, rischi fisici, adeguamento antincendio e rete fognaria
PROGETTO GENERALE ESECUTIVO

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Chimiche

Aggiornamento Prezzi, 11/07/2022

IL TECNICO

dott. ing. P. Barbera
dott. arch. A. Cannistrà - geom. A. Pennisi
dott. ing. A. Nigro - dott. ing. M. Aiello
p.i. S. Anastasi - dott. ing. N. Turrisi
dott. ing. A. Basile - dott. ing. L. Castiglione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par ug	lung.	larg.	Epesso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
OG1 - OPERE EDILI (SpCat 1)									
ARCH STRUT (Cat 1)									
1 21.01.06	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 sottostruttura di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto								
	<u>CORPO A - PT</u>								
	lab. 10-12-16-17 - pavimenti					128,00			
	lab. 19 - pavimenti					16,00			
	dep. 18 - pavimenti					5,50			
	dep. 15 - pavimenti					11,00			
	lab. 24-25-26 - pavimenti					140,00			
	corridoio 14-22-23 - pavimenti					120,00			
	corridoio 29 - pavimenti					70,50			
	ingresso 30 - pavimenti					101,00			
	<u>CORPO A - P1°</u>								
	lab. 1-2-3-10-12-13 - pavimenti					151,00			
	studi 4-5-6-7-8-9-14-15-16 - pavimenti					138,00			
	corridoio 23 - pavimenti					36,80			
	corridoio 22 - pavimenti					39,00			
	<u>CORPO A - P2°</u>								
	lab. 1-4-10 - pavimenti					115,00			
	studio 5-12-13 - pavimenti					58,50			
	corridoio 18-20 - pavimenti					75,00			
	<u>CORPO B - PT</u>								
	wc 19 - rivestimenti					4,50			
	lab. 3 - pavimenti					15,00			
	lab. 13 - pavimenti					30,00			
	studi 6-19-20-21-22-23 - pavimenti					98,00			
	studi 8 - pavimenti					27,00			
	corridoio 5 - pavimenti					77,00			
	<u>CORPO B - PS</u>								
	lab. 12 - pavimenti					24,00			
	studio 11 - pavimenti					21,00			
	androne 9 - pavimenti					68,50			
	biblioteca 10 - pavimenti					171,00			
	sala riunione 8 - pavimenti					31,00			
	sala lettura 7 - pavimenti					67,00			
	<u>CORPO B - P1°</u>								
	studi 3-6-7-9-10-12-13-15-16-17-19-20-21-22-25-28 - pavimenti					273,00			
	corridoio 27 - pavimenti					83,00			
	wc 26 - pavimenti					15,00			
	wc 26 - rivestimenti					10,00			
	<u>CORPO D - PS</u>								
	totale pavimenti					1 750,00			
	wc 21-22-23 - rivestimenti					60,00			
	wc 45 - pavimenti					15,00			
	wc 7 - rivestimenti					18,00			
	wc 47 - rivestimenti					15,00			
	<u>CORPO B-C - PS</u>								
	corridoio 5					95,00			
	SOMMANO mq:					4 173,30	11,11	46 365,36	
2 21.01.09	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. m² x cm								
	<u>CORPO D - PS</u>								
	totale pavimenti	1750,00			10,00	17 500,00			
	SOMMANO mq x cm:					17 500,00	2,06	36 050,00	
3	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i								
A RIPORTARE									
									82 415,36

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per mq	lung	larg	H-peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'415,36
21.01.01	calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO A - PT							
	varco accesso passerella sud	1,00	1,30	0,30	2,30	0,90		
	lab. 24-25 - vano porta interna	2,00	1,30	0,15	2,30	0,90		
	lab. 25-26 - vano porta esterna	2,00	1,30	0,30	2,30	1,79		
	corridoio 22 - vano porta esterna	1,00	2,00	0,30	2,30	1,38		
	aule - vano porta esterna	4,00	0,40	0,30	2,30	1,10		
	aule - vano porta interna	4,00	0,30	0,30	2,30	0,83		
	CORPO D - PS							
	disimpegno 31 - vano porta interna	1,00	1,30	0,15	2,30	0,45		
	CORPO B-C - PS							
	corridoio 5		2,50	0,30	3,00	2,25		
	aiuola		3,00	0,30	1,50	1,35		
	SOMMANO mc					10,95	339,53	3'717,85
4 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. CORPO A - PT							
	struttura passerella sud					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	8,04	562,80
5 21.01.15	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. CORPO A - PT							
	struttura passerella sud					2'500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	0,48	1'200,00
6 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... (impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. - all'esterno di edifici CORPO A - PT							
	CORPO B-C - PS							
	scavo passerella sud					35,00		
	corridoio 5 - aiuola					25,00		
	SOMMANO mc					60,00	132,98	7'978,80
7 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato CORPO A - PT							
	struttura passerella Sud		22,00	1,20	1,14	30,10		
	SOMMANO mc					30,10	4,83	145,38
8 21.01.03.001	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 CORPO A - PT							
	CORPO A - PI^o							
	deposito - demolizione solaio per aerazione	1,00		0,60	0,25	0,15		
	A RIPORTARE					0,15		96'020,19

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	U peso		unitario	TOTALI
	RIPORTO					0,15		96'020,19
	corridoio - demolizione scivola uscita sicurezza		2,50	1,80	0,30	1,35		
	SOMMANO mc					1,50	428,84	643,26
9 21.01.04	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.							
	CORPO A - PT							
	lab. 10-12-16		22,50	15,00	3,50	1'181,25		
	lab. 22-24-25-26		25,30	15,00	3,50	1'328,25		
	lab. 17		3,90	15,00	3,50	204,75		
	lab. 19		4,70	15,00	3,50	246,75		
	CORPO A - P1°							
	lab. 1-2-3	3,00	1,30	15,00	3,50	204,75		
	lab. 10		8,00	15,00	3,50	420,00		
	lab. 12		8,00	15,00	3,50	420,00		
	lab. 13		1,80	15,00	3,50	94,50		
	studi 14-15-16		30,00	15,00	3,50	1'575,00		
	CORPO A - P2°							
	lab. 1		10,50	15,00	3,50	551,25		
	lab. 4		6,50	15,00	3,50	341,25		
	lab. 10		9,00	15,00	3,50	472,50		
	studio 5-12-13	3,00	1,80	15,00	3,50	283,50		
	CORPO B - PT							
	lab. 13		2,00	15,00	3,50	105,00		
	lab. 6-19-20-21-22-23		18,00	15,00	3,50	945,00		
	CORPO B - PS							
	biblioteca 7-8-10		15,00	15,00	3,50	787,50		
	lab. 12		3,40	15,00	3,50	178,50		
	studio 11		6,00	15,00	3,50	315,00		
	CORPO B - P1°							
	studio 28		6,60	15,00	3,50	346,50		
	studio 3		3,20	15,00	3,50	168,00		
	studio 6-7-9-10		30,00	15,00	3,50	1'575,00		
	studio 12-13-15-16-17		15,00	15,00	3,50	787,50		
	studio 19-20-21-22	2,00	5,00	15,00	3,50	525,00		
	studio 25		1,20	15,00	3,50	63,00		
	we 26		10,00	15,00	3,50	525,00		
	CORPO D - PS							
	rip. 46-48 - lab. 44 - we 45		27,00	15,00	3,50	1'417,50		
	we 47		15,00	15,00	3,50	787,50		
	we 21		22,00	15,00	3,50	1'155,00		
	studi e lab		100,00	15,00	3,50	5'250,00		
	ex cabina enel		15,00	15,00	3,50	787,50		
	CORPO D - P1°							
	dep. 20		2,60	15,00	2,00	78,00		
	CORPO E - PT							
	Aula Magna - Uscite emergenza	2,00	1,20	15,00	2,00	72,00		
	Aula Magna - Uscite emergenza	2,00	2,50	15,00	3,00	225,00		
	CORPO B-C - PS							
	studio 8 - Uscite emergenza		2,70	30,00	2,00	162,00		
	studio 8		2,70	15,00	3,00	121,50		
	SOMMANO mq x cm					23'700,75	1,02	24'174,77
10 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto							
	CORPO A - PT							
	corridoio 14					32,00		
	lab. 10-12-16					110,00		
	lab. 17					20,50		
	lab. 19					16,00		
	dep. 18					5,50		
	CORPO A - P1°							
	lab. 1-2-3-10-12-13					151,00		
	studi 4-5-6-7-8-9-14-15-16					138,00		
	A RIPORTARE					473,00		120'838,22

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		180 ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					473,00		120'838,22
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	lab. 5					33,00		
	lab. 10					21,00		
	lab. 12					21,00		
	lab. 13					21,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	lab 3-13					45,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	lab. 12					24,00		
	androne 9					68,50		
	studio 11					21,00		
	biblioteca 10					171,00		
	sala riunione 8					31,00		
	sala lettura 7					67,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	lab. 12					38,00		
	lab. 30					9,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	lab. 33					105,00		
	lab. 34					160,00		
	SOMMANO mq					1'308,50	4,83	6'320,06
11 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	corridoio 14					32,00		
	lab. 10-12-16					110,00		
	lab. 17					20,50		
	lab. 19					16,00		
	dep. 18					5,50		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	lab. 1-2-3-10-12-13					151,00		
	studi 4-5-6-7-8-9-14-15-16					138,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	lab. 5					33,00		
	lab. 10					21,00		
	lab. 12					21,00		
	lab. 13					21,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	lab 3-13					45,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	lab. 12					24,00		
	androne 9					68,50		
	studio 11					21,00		
	biblioteca 10					171,00		
	sala riunione 8					31,00		
	sala lettura 7					67,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	lab. 12					38,00		
	lab. 30					9,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	lab. 33					105,00		
	lab. 34					160,00		
	SOMMANO mq					1'308,50	5,36	7'013,56
12 21.01.11	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. m ² x cm							
	<u>CORPO D - PS</u>							
	aula 1	40,00	2,00	1,50		120,00		
	studio ricercatori 2	13,00	2,00	1,50		39,00		
	aula studio 5	7,00	2,00	1,50		21,00		
	aula studio 3	42,00	2,00	1,50		126,00		
	corridoio 4	9,00	2,00	1,50		27,00		
	corridoio 35-36	46,00	2,00	1,50		138,00		
	A RIPORTARE					471,00		134'171,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lit.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					471,00		134'171,84
	corridoio 37		43,00	2,00	1,50	129,00		
	corridoio 38-39		55,00	2,00	1,50	165,00		
	lab. 20-24-26-27		120,00	2,00	1,50	360,00		
	aula studio 28		30,00	2,00	1,50	90,00		
	rip. 29		15,00	2,00	1,50	45,00		
	lab. 33-34		85,00	2,00	1,50	255,00		
	disimpegno 31		15,00	2,00	1,50	45,00		
	aula studio 32		15,00	2,00	1,50	45,00		
	lab. 30		55,00	2,00	1,50	165,00		
	lab. 41		50,00	2,00	1,50	150,00		
	dep. 43		15,00	2,00	1,50	45,00		
	sala bilance 42		20,00	2,00	1,50	60,00		
	PROSPETTI							
	rifacimento prospetti	300,00		2,00		600,00		
	SOMMANO mq x cm					2'625,00	4,07	10'683,75
13 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succielli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	CORPO A - PT							
	lab. 22-24-25 - porte interne REI	3,00		1,50	2,10	9,45		
	corridoio 23 - porta interna	1,00		1,80	2,10	3,78		
	corridoio 14 - porta esterna	1,00		1,20	2,10	2,52		
	ingresso 30 - porta interna	2,00		1,80	2,10	7,56		
	lab. 10-12-16 - porta interna	6,00		0,90	2,10	11,34		
	lab. 17 - porta interna	2,00		0,90	2,10	3,78		
	dep. 18 - porta interna	1,00		0,90	2,10	1,89		
	lab. 19 - porta interna	1,00		0,90	2,10	1,89		
	aule - porte interne e esterne	8,00		0,90	2,10	15,12		
	CORPO A - P1°							
	lab. 1-2-3-10-11-12-13 - porte interne	7,00		0,90	2,10	13,23		
	studi 4-5-6-7-8-9-14-15-16 - porte interne	11,00		0,90	2,10	20,79		
	CORPO A - P2°							
	lab. e studi 1-2-3-4-5-10-11-12-13 - porte interne	9,00		0,90	2,10	17,01		
	CORPO B - PT							
	lab. e studi 3-6-8-13-19-20-21-22-23 - porte interne	11,00		0,90	2,10	20,79		
	CORPO B - PS							
	lab. 12 - porta interna REI	1,00		0,90	2,10	1,89		
	studio 11 - porta interna REI	1,00		0,90	2,10	1,89		
	biblioteca 10 - porta interna REI	1,00		1,80	2,10	3,78		
	biblioteca 10 - porte esterne	2,00		1,00	2,10	4,20		
	sala riunione 8 - porta interna	1,00		1,00	2,10	2,10		
	sala lettura 7 - porta interna	1,00		1,00	2,10	2,10		
	sala lettura 7 - porta esterna	1,00		1,60	2,10	3,36		
	CORPO B - P1°							
	corridoio 27 - porta esterna	1,00		1,60	2,10	3,36		
	studi e lab. - porta interna	21,00		0,90	2,10	39,69		
	CORPO D - PS							
	studi e lab. - porta interna	30,00		0,90	2,10	56,70		
	studi e lab. - porta interna	7,00		1,80	2,10	26,46		
	studi e lab. - porta esterna	17,00		1,50	2,10	53,55		
	CORPO E - PT							
	Aula Magna - Uscite Emergenza	2,00		1,20	5,00	12,00		
	Aula Magna - laboratorio	2,00		0,90	2,10	3,78		
	Aula Magna - uscite	2,00		2,50	3,00	15,00		
	CORPO B-C - PS							
	studio 8 - infisso esterno	1,00		2,50	1,00	2,50		
	studio 8 - porta interna	1,00		0,90	2,10	1,89		
	corridoio 5 - infisso esterno	1,00		2,30	1,00	2,30		
	SOMMANO mq					365,70	16,09	5'884,11
14 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	CORPO B - PT							
	A RIPORTARE							150'739,70

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof og	lung	larg	Altezza		unitario	TOTALE
	RIPORTO							150.739,70
	<p>we 19</p> <p><u>CORPO B - P1°</u></p> <p>ex we 8-26</p> <p><u>CORPO D - PS</u></p> <p>we 21-22-23</p> <p>we 7</p> <p>we 45</p> <p>we 47</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
						3,00		
						6,00		
						5,00		
						2,00		
						5,00		
						5,00		
						26,00	22,73	590,98
15 21.01.23	<p>Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p><u>CORPO A - PT</u></p> <p>laboratori</p> <p><u>CORPO A - P1°</u></p> <p>lab. 1-2-3-9-10-12-13</p> <p><u>CORPO A - P2°</u></p> <p>lab. 5-10-12-13</p> <p><u>CORPO B - PT</u></p> <p>lab. 3-13</p> <p><u>CORPO B - PS</u></p> <p>lab. 12</p> <p><u>CORPO B - P1°</u></p> <p>lab. 12-15-30</p> <p>we 26</p> <p><u>CORPO D - PS</u></p> <p>lab. e we</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
		300,00				300,00		
		250,00				250,00		
		150,00				150,00		
		60,00				60,00		
		30,00				30,00		
		100,00				100,00		
		40,00				40,00		
		600,00				600,00		
						1.530,00	4,34	6.640,20
16 AP- ARCH.01- Ele	<p>Rimozione di impianto elettrico esistente e di tutti i corpi illuminanti presenti, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. (misurato n. 1 imp. /50mq)</p> <p><u>CORPO A - PT</u></p> <p>laboratori</p> <p><u>CORPO A - P1°</u></p> <p>lab. 1-2-3-9-10-11-12-13</p> <p>studi 4-5-6-7-8-14-15-16</p> <p>corridoio</p> <p><u>CORPO A - P2°</u></p> <p>lab. 5-10-12-13</p> <p>studi 1-2-3-4-11</p> <p>corridoio</p> <p><u>CORPO B - PT</u></p> <p>lab. 3-13</p> <p>studi 6-8-18-19-20-21-23</p> <p>corridoio 5</p> <p><u>CORPO B - PS</u></p> <p>biblioteca 7-8-10</p> <p>studio 11</p> <p>lab. 12</p> <p>androne 9</p> <p><u>CORPO B - P1°</u></p> <p>studi</p> <p><u>CORPO D - PS</u></p> <p>studi - lab. - we</p> <p><u>CORPO B-C - PS</u></p> <p>studi 8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
						8,00		
						4,00		
						3,00		
						2,00		
						4,00		
						4,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						3,00		
						2,00		
						6,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						8,00		
						25,00		
						1,00		
						78,00	75,05	5.853,90
17 21.10.01.003	<p>Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico gistero per dare l'opera</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							
								163.824,78

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'824,78
	compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura, su muratura in mattoni forati CORPI VARI							
	tracce per impianti vari - si prevedono		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	14,81	2'962,00
18 21.01.25	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 conferimento ... mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica CORPO A - PT							
	demoliz. solaio aerazione					0,50		
	demoliz. passerella sud					6,00		
	struttura passerelle Aula lato nord	12,00			0,10	1,20		
	demoliz. pavimenti	630,00			0,07	44,10		
	demoliz. tramezzi	200,00			0,15	30,00		
	demoliz. controsoffitto	184,00			0,05	9,20		
	demoliz. infissi	62,00			0,05	3,10		
	demoliz. impianti tubazioni		290,00	0,05	0,05	0,73		
	demoliz. impianti elettrici		350,00	0,10	0,05	1,75		
	demoliz. taglio a sezione					8,00		
	CORPO A - P1°							
	demoliz. pavimenti	360,00			0,07	25,20		
	demoliz. tramezzi	170,00			0,15	25,50		
	demoliz. controsoffitto	290,00			0,05	14,50		
	demoliz. infissi	35,00			0,05	1,75		
	demoliz. impianti tubazioni		200,00	0,05	0,05	0,50		
	demoliz. impianti elettrici		200,00	0,05	0,05	0,50		
	CORPO A - P2°							
	demoliz. pavimenti	250,00			0,07	17,50		
	demoliz. controsoffitto	100,00		0,05		5,00		
	demoliz. tramezzi	130,00			0,15	19,50		
	demoliz. infissi	17,00			0,05	0,85		
	demoliz. impianti tubazioni		80,00	0,05	0,05	0,20		
	demoliz. impianti elettrici		200,00	0,05	0,05	0,50		
	CORPO B - PT							
	demoliz. pavimenti e rivestimenti	147,00			0,07	10,29		
	demoliz. tramezzi	59,00			0,15	8,85		
	demoliz. controsoffitto	44,00			0,05	2,20		
	demoliz. infissi	21,00			0,05	1,05		
	demoliz. impianti tubazioni		45,00	0,05	0,05	0,11		
	demoliz. impianti elettrici		150,00	0,05	0,05	0,38		
	CORPO B - PS							
	demoliz. pavimenti	383,00			0,07	26,81		
	demoliz. tramezzi	82,00			0,15	12,30		
	demoliz. controsoffitto	383,00			0,05	19,15		
	demoliz. infissi	20,00			0,05	1,00		
	demoliz. impianti tubazioni		25,00	0,05	0,05	0,06		
	demoliz. impianti elettrici		200,00	0,05	0,05	0,50		
	CORPO B - P1°							
	demoliz. pavimenti e rivestimenti	381,00			0,07	26,67		
	demoliz. tramezzi	250,00			0,15	37,50		
	demoliz. infissi	40,00			0,05	2,00		
	demoliz. impianti tubazioni		90,00	0,05	0,05	0,23		
	demoliz. impianti elettrici		100,00	0,05	0,05	0,25		
	CORPO D - PS							
	demoliz. pavimenti	1750,00			0,15	262,50		
	servizi igienici					2,00		
	demoliz. tramezzi	200,00			0,15	30,00		
	demoliz. infissi	100,00			0,05	5,00		
	demoliz. impianti tubazioni		200,00	0,05	0,05	0,50		
	demoliz. impianti elettrici		450,00	0,05	0,05	1,13		
	CORPO E - PT							
	Aula Magna - Uscite Emergenza - demoliz. parete	5,00			0,15	0,75		
	Aula Magna - Uscite Emergenza - demoliz. infissi	15,00			0,05	0,75		
	Aula Magna - laboratorio - demoliz. infissi	20,00			0,10	2,00		
	Aula Magna - laboratorio - demoliz. varie					1,00		
	A RIPORTARE					671,06		166'786,78

Num. Ord. PARTE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. sp.	lung.	larg.	Spesso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					671,06		166'786,78
	CORPO B-C - PS							
	demoliz. pavimenti	95,00			0,07	6,65		
	demoliz. tramezzi	15,00			0,20	3,00		
	demoliz. infissi	7,00			0,05	0,35		
	demoliz. impianti elettrici		100,00	0,05	0,05	0,25		
	demoliz. taglio a sezione					4,00		
	scavo aiuola					30,00		
	SOMMANO mc					715,31	38,71	27'689,65
19 03.01.01.006	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25							
	CORPO A - PT							
	struttura passerella sud - magrone:		24,00	1,46	0,10	3,50		
	SOMMANO mc					3,50	191,88	671,58
20 03.01.03.001	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe XC2, XD2, XA2, XE1, XE2, XE3, XE4, XE5, XE6, XE7, XE8, XE9, XE10, XE11, XE12, XE13, XE14, XE15, XE16, XE17, XE18, XE19, XE20, XE21, XE22, XE23, XE24, XE25, XE26, XE27, XE28, XE29, XE30, XE31, XE32, XE33, XE34, XE35, XE36, XE37, XE38, XE39, XE40, XE41, XE42, XE43, XE44, XE45, XE46, XE47, XE48, XE49, XE50, XE51, XE52, XE53, XE54, XE55, XE56, XE57, XE58, XE59, XE60, XE61, XE62, XE63, XE64, XE65, XE66, XE67, XE68, XE69, XE70, XE71, XE72, XE73, XE74, XE75, XE76, XE77, XE78, XE79, XE80, XE81, XE82, XE83, XE84, XE85, XE86, XE87, XE88, XE89, XE90, XE91, XE92, XE93, XE94, XE95, XE96, XE97, XE98, XE99, XE100, XE101, XE102, XE103, XE104, XE105, XE106, XE107, XE108, XE109, XE110, XE111, XE112, XE113, XE114, XE115, XE116, XE117, XE118, XE119, XE120, XE121, XE122, XE123, XE124, XE125, XE126, XE127, XE128, XE129, XE130, XE131, XE132, XE133, XE134, XE135, XE136, XE137, XE138, XE139, XE140, XE141, XE142, XE143, XE144, XE145, XE146, XE147, XE148, XE149, XE150, XE151, XE152, XE153, XE154, XE155, XE156, XE157, XE158, XE159, XE160, XE161, XE162, XE163, XE164, XE165, XE166, XE167, XE168, XE169, XE170, XE171, XE172, XE173, XE174, XE175, XE176, XE177, XE178, XE179, XE180, XE181, XE182, XE183, XE184, XE185, XE186, XE187, XE188, XE189, XE190, XE191, XE192, XE193, XE194, XE195, XE196, XE197, XE198, XE199, XE200, XE201, XE202, XE203, XE204, XE205, XE206, XE207, XE208, XE209, XE210, XE211, XE212, XE213, XE214, XE215, XE216, XE217, XE218, XE219, XE220, XE221, XE222, XE223, XE224, XE225, XE226, XE227, XE228, XE229, XE230, XE231, XE232, XE233, XE234, XE235, XE236, XE237, XE238, XE239, XE240, XE241, XE242, XE243, XE244, XE245, XE246, XE247, XE248, XE249, XE250, XE251, XE252, XE253, XE254, XE255, XE256, XE257, XE258, XE259, XE260, XE261, XE262, XE263, XE264, XE265, XE266, XE267, XE268, XE269, XE270, XE271, XE272, XE273, XE274, XE275, XE276, XE277, XE278, XE279, XE280, XE281, XE282, XE283, XE284, XE285, XE286, XE287, XE288, XE289, XE290, XE291, XE292, XE293, XE294, XE295, XE296, XE297, XE298, XE299, XE300, XE301, XE302, XE303, XE304, XE305, XE306, XE307, XE308, XE309, XE310, XE311, XE312, XE313, XE314, XE315, XE316, XE317, XE318, XE319, XE320, XE321, XE322, XE323, XE324, XE325, XE326, XE327, XE328, XE329, XE330, XE331, XE332, XE333, XE334, XE335, XE336, XE337, XE338, XE339, XE340, XE341, XE342, XE343, XE344, XE345, XE346, XE347, XE348, XE349, XE350, XE351, XE352, XE353, XE354, XE355, XE356, XE357, XE358, XE359, XE360, XE361, XE362, XE363, XE364, XE365, XE366, XE367, XE368, XE369, XE370, XE371, XE372, XE373, XE374, XE375, XE376, XE377, XE378, XE379, XE380, XE381, XE382, XE383, XE384, XE385, XE386, XE387, XE388, XE389, XE390, XE391, XE392, XE393, XE394, XE395, XE396, XE397, XE398, XE399, XE400, XE401, XE402, XE403, XE404, XE405, XE406, XE407, XE408, XE409, XE410, XE411, XE412, XE413, XE414, XE415, XE416, XE417, XE418, XE419, XE420, XE421, XE422, XE423, XE424, XE425, XE426, XE427, XE428, XE429, XE430, XE431, XE432, XE433, XE434, XE435, XE436, XE437, XE438, XE439, XE440, XE441, XE442, XE443, XE444, XE445, XE446, XE447, XE448, XE449, XE450, XE451, XE452, XE453, XE454, XE455, XE456, XE457, XE458, XE459, XE460, XE461, XE462, XE463, XE464, XE465, XE466, XE467, XE468, XE469, XE470, XE471, XE472, XE473, XE474, XE475, XE476, XE477, XE478, XE479, XE480, XE481, XE482, XE483, XE484, XE485, XE486, XE487, XE488, XE489, XE490, XE491, XE492, XE493, XE494, XE495, XE496, XE497, XE498, XE499, XE500, XE501, XE502, XE503, XE504, XE505, XE506, XE507, XE508, XE509, XE510, XE511, XE512, XE513, XE514, XE515, XE516, XE517, XE518, XE519, XE520, XE521, XE522, XE523, XE524, XE525, XE526, XE527, XE528, XE529, XE530, XE531, XE532, XE533, XE534, XE535, XE536, XE537, XE538, XE539, XE540, XE541, XE542, XE543, XE544, XE545, XE546, XE547, XE548, XE549, XE550, XE551, XE552, XE553, XE554, XE555, XE556, XE557, XE558, XE559, XE560, XE561, XE562, XE563, XE564, XE565, XE566, XE567, XE568, XE569, XE570, XE571, XE572, XE573, XE574, XE575, XE576, XE577, XE578, XE579, XE580, XE581, XE582, XE583, XE584, XE585, XE586, XE587, XE588, XE589, XE590, XE591, XE592, XE593, XE594, XE595, XE596, XE597, XE598, XE599, XE600, XE601, XE602, XE603, XE604, XE605, XE606, XE607, XE608, XE609, XE610, XE611, XE612, XE613, XE614, XE615, XE616, XE617, XE618, XE619, XE620, XE621, XE622, XE623, XE624, XE625, XE626, XE627, XE628, XE629, XE630, XE631, XE632, XE633, XE634, XE635, XE636, XE637, XE638, XE639, XE640, XE641, XE642, XE643, XE644, XE645, XE646, XE647, XE648, XE649, XE650, XE651, XE652, XE653, XE654, XE655, XE656, XE657, XE658, XE659, XE660, XE661, XE662, XE663, XE664, XE665, XE666, XE667, XE668, XE669, XE670, XE671, XE672, XE673, XE674, XE675, XE676, XE677, XE678, XE679, XE680, XE681, XE682, XE683, XE684, XE685, XE686, XE687, XE688, XE689, XE690, XE691, XE692, XE693, XE694, XE695, XE696, XE697, XE698, XE699, XE700, XE701, XE702, XE703, XE704, XE705, XE706, XE707, XE708, XE709, XE710, XE711, XE712, XE713, XE714, XE715, XE716, XE717, XE718, XE719, XE720, XE721, XE722, XE723, XE724, XE725, XE726, XE727, XE728, XE729, XE730, XE731, XE732, XE733, XE734, XE735, XE736, XE737, XE738, XE739, XE740, XE741, XE742, XE743, XE744, XE745, XE746, XE747, XE748, XE749, XE750, XE751, XE752, XE753, XE754, XE755, XE756, XE757, XE758, XE759, XE760, XE761, XE762, XE763, XE764, XE765, XE766, XE767, XE768, XE769, XE770, XE771, XE772, XE773, XE774, XE775, XE776, XE777, XE778, XE779, XE780, XE781, XE782, XE783, XE784, XE785, XE786, XE787, XE788, XE789, XE790, XE791, XE792, XE793, XE794, XE795, XE796, XE797, XE798, XE799, XE800, XE801, XE802, XE803, XE804, XE805, XE806, XE807, XE808, XE809, XE810, XE811, XE812, XE813, XE814, XE815, XE816, XE817, XE818, XE819, XE820, XE821, XE822, XE823, XE824, XE825, XE826, XE827, XE828, XE829, XE830, XE831, XE832, XE833, XE834, XE835, XE836, XE837, XE838, XE839, XE840, XE841, XE842, XE843, XE844, XE845, XE846, XE847, XE848, XE849, XE850, XE851, XE852, XE853, XE854, XE855, XE856, XE857, XE858, XE859, XE860, XE861, XE862, XE863, XE864, XE865, XE866, XE867, XE868, XE869, XE870, XE871, XE872, XE873, XE874, XE875, XE876, XE877, XE878, XE879, XE880, XE881, XE882, XE883, XE884, XE885, XE886, XE887, XE888, XE889, XE890, XE891, XE892, XE893, XE894, XE895, XE896, XE897, XE898, XE899, XE900, XE901, XE902, XE903, XE904, XE905, XE906, XE907, XE908, XE909, XE910, XE911, XE912, XE913, XE914, XE915, XE916, XE917, XE918, XE919, XE920, XE921, XE922, XE923, XE924, XE925, XE926, XE927, XE928, XE929, XE930, XE931, XE932, XE933, XE934, XE935, XE936, XE937, XE938, XE939, XE940, XE941, XE942, XE943, XE944, XE945, XE946, XE947, XE948, XE949, XE950, XE951, XE952, XE953, XE954, XE955, XE956, XE957, XE958, XE959, XE960, XE961, XE962, XE963, XE964, XE965, XE966, XE967, XE968, XE969, XE970, XE971, XE972, XE973, XE974, XE975, XE976, XE977, XE978, XE979, XE980, XE981, XE982, XE983, XE984, XE985, XE986, XE987, XE988, XE989, XE990, XE991, XE992, XE993, XE994, XE995, XE996, XE997, XE998, XE999, XE1000, XE1001, XE1002, XE1003, XE1004, XE1005, XE1006, XE1007, XE1008, XE1009, XE1010, XE1011, XE1012, XE1013, XE1014, XE1015, XE1016, XE1017, XE1018, XE1019, XE1020, XE1021, XE1022, XE1023, XE1024, XE1025, XE1026, XE1027, XE1028, XE1029, XE1030, XE1031, XE1032, XE1033, XE1034, XE1035, XE1036, XE1037, XE1038, XE1039, XE1040, XE1041, XE1042, XE1043, XE1044, XE1045, XE1046, XE1047, XE1048, XE1049, XE1050, XE1051, XE1052, XE1053, XE1054, XE1055, XE1056, XE1057, XE1058, XE1059, XE1060, XE1061, XE1062, XE1063, XE1064, XE1065, XE1066, XE1067, XE1068, XE1069, XE1070, XE1071, XE1072, XE1073, XE1074, XE1075, XE1076, XE1077, XE1078, XE1079, XE1080, XE1081, XE1082, XE1083, XE1084, XE1085, XE1086, XE1087, XE1088, XE1089, XE1090, XE1091, XE1092, XE1093, XE1094, XE1095, XE1096, XE1097, XE1098, XE1099, XE1100, XE1101, XE1102, XE1103, XE1104, XE1105, XE1106, XE1107, XE1108, XE1109, XE1110, XE1111, XE1112, XE1113, XE1114, XE1115, XE1116, XE1117, XE1118, XE1119, XE1120, XE1121, XE1122, XE1123, XE1124, XE1125, XE1126, XE1127, XE1128, XE1129, XE1130, XE1131, XE1132, XE1133, XE1134, XE1135, XE1136, XE1137, XE1138, XE1139, XE1140, XE1141, XE1142, XE1143, XE1144, XE1145, XE1146, XE1147, XE1148, XE1149, XE1150, XE1151, XE1152, XE1153, XE1154, XE1155, XE1156, XE1157, XE1158, XE1159, XE1160, XE1161, XE1162, XE1163, XE1164, XE1165, XE1166, XE1167, XE1168, XE1169, XE1170, XE1171, XE1172, XE1173, XE1174, XE1175, XE1176, XE1177, XE1178, XE1179, XE1180, XE1181, XE1182, XE1183, XE1184, XE1185, XE1186, XE1187, XE1188, XE1189, XE1190, XE1191, XE1192, XE1193, XE1194, XE1195, XE1196, XE1197, XE1198, XE1199, XE1200, XE1201, XE1202, XE1203, XE1204, XE1205, XE1206, XE1207, XE1208, XE1209, XE1210, XE1211, XE1212, XE1213, XE1214, XE1215, XE1216, XE1217, XE1218, XE1219, XE1220, XE1221, XE1222, XE1223, XE1224, XE1225, XE1226, XE1227, XE1228, XE1229, XE1230, XE1231, XE1232, XE1233, XE1234, XE1235, XE1236, XE1237, XE1238, XE1239, XE1240, XE1241, XE1242, XE1243, XE1244, XE1245, XE1246, XE1247, XE1248, XE1249, XE1250, XE1251, XE1252, XE1253, XE1254, XE1255, XE1256, XE1257, XE1258, XE1259, XE1260, XE1261, XE1262, XE1263, XE1264, XE1265, XE1266, XE1267, XE1268, XE1269, XE1270, XE1271, XE1272, XE1273, XE1274, XE1275, XE1276, XE1277, XE1278, XE1279, XE1280, XE1281, XE1282, XE1283, XE1284, XE1285, XE1286, XE1287, XE1288, XE1289, XE1290, XE1291, XE1292, XE1293, XE1294, XE1295, XE1296, XE1297, XE1298, XE1299, XE1300, XE1301, XE1302, XE1303, XE1304, XE1305, XE1306, XE1307, XE1308, XE1309, XE1310, XE1311, XE1312, XE1313, XE1314, XE1315, XE1316, XE1317, XE1318, XE1319, XE1320, XE1321, XE1322, XE1323, XE1324, XE1325, XE1326, XE1327, XE1328, XE1329, XE1330, XE1331, XE1332, XE1333, XE1334, XE1335, XE1336, XE1337, XE1338, XE1339, XE1340, XE1341, XE1342, XE1343, XE1344, XE1345, XE1346, XE1347, XE1348, XE1349, XE1350, XE1351, XE1352, XE1353, XE1354, XE1355, XE1356, XE1357, XE1358, XE1359, XE1360, XE1361, XE1362, XE1363, XE1364, XE1365, XE1366, XE1367, XE1368, XE1369, XE1370, XE1371, XE1372, XE1373, XE1374, XE1375, XE1376, XE1377, XE1378, XE1379, XE1380, XE1381, XE1382, XE1383, XE1384, XE1385, XE1386, XE1387, XE1388, XE1389, XE1390, XE1391, XE1392, XE1393, XE1394, XE1395, XE1396, XE1397, XE1398, XE1399, XE1400, XE1401, XE1402, XE1403, XE1404, XE1405, XE1406, XE1407, XE1408, XE1409, XE1410, XE1411, XE1412, XE1413, XE1414, XE1415, XE1416, XE1417, XE1418, XE1419, XE1420, XE1421, XE1422, XE1423, XE1424, XE1425, XE1426, XE1427, XE1428, XE1429, XE1430, XE1431, XE1432, XE1433, XE1434, XE1435, XE1436, XE1437, XE1438, XE1439, XE1440, XE1441, XE1442, XE1443, XE1444, XE1445, XE1446, XE1447, XE1448, XE1449, XE1450, XE1451, XE1452, XE1453, XE1454, XE1455, XE1456, XE1457, XE1458, XE1459, XE1460, XE1461, XE1462, XE1463, XE1464, XE1465, XE1466, XE1467, XE1468, XE1469, XE1470, XE1471, XE1472, XE1473, XE1474, XE1475, XE1476, XE1477, XE1478, XE1479, XE1480, XE1481, XE1482, XE1483, XE1484, XE1485, XE1486, XE1487, XE1488, XE1489, XE1490, XE1491, XE1492, XE1493, XE1494, XE1495, XE1496, XE1497, XE1498, XE1499, XE1500, XE1501, XE1502, XE1503, XE1504, XE1505, XE1506, XE1507, XE1508, XE1509, XE1510, XE1511, XE1512, XE1513, XE1514, XE1515, XE1516, XE1517, XE1518, XE1519, XE1520, XE1521, XE1522, XE1523, XE1524, XE1525, XE1526, XE1527, XE1528, XE1529, XE1530, XE1531, XE1532, XE1533, XE1534, XE1535, XE1536, XE1537, XE1538, XE1539, XE1540, XE1541, XE1542, XE1543, XE1544, XE1545, XE1546, XE1547, XE1548, XE1549, XE1550, XE1551, XE1552, XE1553, XE1554, XE1555, XE1556, XE1557, XE1558, XE1559, XE1560, XE1561, XE1562, XE1563, XE1564, XE1565, XE1566, XE1567, XE1568, XE1569, XE1570, XE1571, XE1572, XE1573, XE1574, XE1575, XE1576, XE1577, XE1578, XE1579, XE1580, XE1581, XE1582, XE1583, XE1584, XE1585, XE1586, XE1587, XE1588, XE1589, XE1590, XE1591, XE1592, XE1593, XE1594, XE1595, XE1596, XE1597, XE1598, XE1599, XE1600, XE1601, XE1602, XE1603, XE1604, XE1605, XE1606, XE1607, XE1608, XE1609, XE1610, XE1611, XE1612, XE1613, XE1614, XE1615, XE1616, XE1617, XE1618, XE1619, XE1620, XE1621, XE1622, XE1623, XE1624, XE1625, XE1626, XE1627, XE1628, XE1629, XE1630, XE1631, XE1632, XE1633, XE1634, XE1635, XE1636, XE1637, XE1638, XE1639, XE1640, XE1641, XE1642, XE1643, XE1644, XE1645, XE1646, XE1647, XE1648, XE1649, XE1650, XE1651, XE1652, XE1653, XE1654, XE1655, XE1656, XE1657, XE1658, XE1659, XE1660, XE1661, XE1662, XE1663, XE1664, XE1665, XE1666, XE1667, XE1668, XE1669, XE1670, XE1671, XE1672, XE1673, XE1674, XE1675, XE1676, XE1677, XE1678, XE1679, XE1680, XE1681, XE1682, XE1683, XE1684, XE1685, XE1686, XE1687, XE1688, XE1689, XE1690, XE1691, XE1692, XE1693, XE1694, XE1695, XE1696, XE1697, XE1698, XE1699, XE1700, XE1701, XE1702, XE1703, XE1704, XE1705, XE1706, XE1707, XE1708, XE1709, XE1710, XE1711, XE1712, XE1713, XE1714, XE1715, XE1716, XE1717, XE1718, XE1719, XE1720, XE1721, XE1722, XE1723, XE1724, XE1725, XE1726, XE1727, XE1728, XE1729, XE1730, XE1731, XE1732, XE1733, XE1734, XE1735, XE1736, XE1737, XE1738							

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
		R I P O R T O							205'889,60
	occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <u>CORPO A - PT</u> ringhiera passerella sud					600,00	600,00		
	SOMMANO kg						600,00	3,02	1'812,00
25 07.02.02	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 <u>CORPO A - PT</u>								
	struttura pass sud - IPE 120		105,00			10,40	1'092,00		
	bulloneria, fazzoletti, flange, ecc. su IPE 120 - stima circa il 10%					108,00	108,00		
	struttura pass sud - UPN 120	2,00	24,00			13,30	638,40		
	bulloneria, fazzoletti, flange, ecc. su UPN 120 - stima circa il 10%					61,60	61,60		
	struttura pass sud - angolari a lati uguali 30x3					150,00	150,00		
	SOMMANO kg						2'050,00	4,65	9'532,50
26 07.02.04 (00)	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, piatti, oltre mm 16 ... A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J <u>CORPO A - PT</u>								
	struttura in acciaio passerella sud - HEB 200 - compresi accessori		44,88			61,30	2'751,14		
	bulloneria, fazzoletti, flange, ecc. su HEB 200					48,86	48,86		
	SOMMANO kg						2'800,00	4,62	12'936,00
27 07.02.06	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, l'ancorag ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. <u>CORPO A - PT</u>								
	struttura in acciaio passerella sud					4850,00	4'850,00		
	SOMMANO kg						4'850,00	2,04	9'894,00
28 07.02.16.001	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. - per carpenteria pesante <u>CORPO A - PT</u>								
	struttura in acciaio passerella sud					4850,00	4'850,00		
	SOMMANO kg						4'850,00	1,05	5'092,50
29 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <u>CORPO A - PT</u>								
	struttura passerella sud - ringhiera, scale uscite emergenza		26,00			1,10	28,60		
	SOMMANO mq						300,00		
							328,60	22,19	7'291,63
30 07.02.09	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portante								
	A R I P O R T A R E								252'448,23

Num Ord TARIFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							252'448,23
	e maglia delle dimensioni dipendenti dai c... o di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CORPO A - PT							
	struttura passerella sud - solaio				1500,00	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	8,90	13'350,00
31 AP- ARCH.02- Strut	Compensi per lavori edili complementari. Adattamento della aiuola esistente alla nuova conformazione di progetto a seguito dell'installazione dei pilastri HEB 200 con formazione di sedute con le medesime finiture di quelle già esistenti. CORPO A - PT							
	passerelle sud - aiuola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'557,31	1'557,31
32 AP- ARCH.03- Strut	Adattamento e adeguamento delle due passerelle esistenti sul lato Nord alle nuove dimensioni di aperture delle porte esterne, comprensivo dello smontaggio della ringhiera esistente e ricollocazione della stessa. CORPO A - PT							
	n 2 passerelle lato Nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'942,44	1'942,44
33 AP- ARCH.04- Strut	Fornitura e montaggio di copertura in alluminio e pannelli di policarbonato. Realizzazione di copertura a volta della passerella lato Sud, come meglio indicato nell'elaborato grafico in alluminio preverniciato, diametro 80 mm; compresi accessori e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. CORPO A - PT							
	CORPO B-C - PS copertura passerella sud	24,00		3,75		90,00		
	copertura area uscita emergenza lab.	6,00		2,50		15,00		
	SOMMANO mq					105,00	197,49	20'736,45
34 AP- ARCH.05-Ed	Fornitura e posa in opera di autolivellante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CORPO A - PT							
	CORPO A - P1° lab. e corridoi					590,00		
	CORPO A - P2° lab. e corridoi studi					235,00		
	CORPO B - PT lab. 1-4-10 studi 5-12-13 corridoio 18-20					116,00		
	lab. 3-13 studi 6-8					58,00		
	studi 18-19-20-21-23					75,00		
	CORPO B - PS corridoio 5					45,00		
	lab. 7-8-9-10					26,00		
	corridoio 12					92,00		
	coffe relax 11					77,00		
	CORPO B - P1° studi 3-6-7-9-10-12-13-15-16-17-19-20-21-22-25-28					210,00		
	corridoio 27					41,00		
	wc 26					115,00		
	CORPO B-C - PS corridoio 5					273,00		
	corridoio 5					83,00		
	SOMMANO mq					15,00		
						85,00		
						2'271,00	18,89	42'899,19
	A RIPORTARE							332'933,62

Num Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par mq	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								332'933,62
35 05.01.10.002	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 ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - collocato all'esterno degli edifici <u>CORPO A - PT</u> massetto per pavimentazione passerella sud <u>CORPO D - PS</u> massetto totale pavimentazione <u>CORPO B-C - PS</u> corridoio 5 - ex studio corridoio 5 - zona ex aiuola SOMMANO mq					74,00 1'750,00 14,00 14,00 1'852,00	15,38	28'483,76
36 05.02.05.002	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm <u>CORPO A - PT</u> pavimentazione passerella sud lab. e corridoi - pavimenti <u>CORPO A - P1°</u> lab e corridoi - pavimenti studi - pavimenti <u>CORPO A - P2°</u> lab 1-4-10 - pavimenti studi 5-12-13 - pavimenti corridoio 18-20 - pavimenti <u>CORPO B - PT</u> lab. 3-13 - pavimenti studi 6-8 - pavimenti studi 18-19-20-21-23 - pavimenti corridoio 5 - pavimenti <u>CORPO B - PS</u> lab. 7-8-9-10 corridoio 12 caffè relax 11 <u>CORPO B - P1°</u> studi 3-6-7-9-10-12-13-15-16-17-19-20-21-22-25-28 corridoio 27 <u>CORPO D - PS</u> aule, lab. corridoi <u>CORPO B-C - PS</u> corridoio 5 SOMMANO mq					74,00 590,00 235,00 135,00 116,00 58,00 75,00 45,00 26,00 92,00 77,00 210,00 41,00 115,00 273,00 83,00 1'700,00 110,00 4'055,00	54,87	222'497,85
37 05.02.05.003	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm <u>CORPO B - P1°</u> wc 26 <u>CORPO D - PS</u> wc 21-47 SOMMANO mq		5,00	3,00		15,00 50,00 65,00	53,23	3'459,95
38 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1° scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'... prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta							
A RIPORTARE								587'375,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pal.up	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							587 375,18
	<u>regola d'arte</u> <u>CORPO B - P1°</u>							
	<u>CORPO D - PS</u>		we 26	22,00	2,00	44,00		
			we 21 - rivestimenti	50,00	2,00	100,00		
			we 47 - rivestimenti	60,00	2,00	120,00		
			SOMMANO mq			264,00	53,31	14 073,84
39 12.04.02	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 + 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo collante, tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <u>CORPO A - PT</u>							
			corridoio 29	55,00		55,00		
			ingresso 30	55,00		55,00		
			corridoio 14-23	80,00		80,00		
			corridoio 22	32,00		32,00		
			deposito 15	13,00		13,00		
			lab 10-12-16	90,00		90,00		
			lab. 24-25-26	85,00		85,00		
			lab. 17-19	40,00		40,00		
			deposito 18	9,00		9,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>		lab. 1-2-3-10-12-13	125,00		125,00		
			studi 4-5-6-7-8-9-14-15-16	145,00		145,00		
			corridoio 22-23	80,00		80,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>		lab. 1-4-10	80,00		80,00		
			studi 5-12-13	55,00		55,00		
			corridoio 18-20	80,00		80,00		
	<u>CORPO B - PT</u>		lab. 3-13	40,00		40,00		
			studi 6-8-18-19-20-21-23	129,00		129,00		
			corridoio 5	96,00		96,00		
	<u>CORPO B - PS</u>		lab 7-8-9-10	135,00		135,00		
			corridoio 12	53,00		53,00		
			coffe relax 11	40,00		40,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>		studi 3-6-7-9-10-12-13-15-16-17-19-20-21-22-25-28	285,00		285,00		
			corridoio 27	90,00		90,00		
	<u>CORPO D - PS</u>		aula 1	50,00		50,00		
			studio ricercatori 2	36,00		36,00		
			aula studio 5	24,00		24,00		
			aula studio 3	55,00		55,00		
			corridoio 4	30,00		30,00		
			corridoio 35-36	55,00		55,00		
			corridoio 37	55,00		55,00		
			corridoio 38-39	55,00		55,00		
			lab. 20-24-26-27	120,00		120,00		
			aula studio 28	30,00		30,00		
			rip. 29	15,00		15,00		
			lab. 33-34	85,00		85,00		
			disimpegno 31	20,00		20,00		
			aula studio 32	20,00		20,00		
			lab 30	55,00		55,00		
			lab. 41	50,00		50,00		
			dep. 43	15,00		15,00		
			sala bilance 42	20,00		20,00		
	<u>CORPO E - PT</u>		Aula Magna - laboratorio	10,00		10,00		
	<u>CORPO B-C - PS</u>		corridoio 5	65,00		65,00		
			SOMMANO m			2 757,00	4,35	11 992,95
	A RIPORTARE							613 441,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.og.	lung.	larg.	U.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							613'441,97
40 02.02.06	Tramezzi in cartongesso. Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm. eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento a regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. CORPO A - PT							
	lab. 10-12-16		16,00		3,50	56,00		
	lab. 17-19		7,60		3,50	26,60		
	CORPO A - P1°							
	lab. 1-2-3-13	4,00	2,30		3,50	32,20		
	lab. 10		8,50		3,50	29,75		
	lab. 12		3,70		3,50	12,95		
	studio 4-5-6		3,00		3,50	10,50		
	studio 7		2,00		3,50	7,00		
	studio 14-15	2,00	7,40		3,50	51,80		
	studio 16		5,50		3,50	19,25		
	corridoio		1,80		3,50	6,30		
	CORPO A - P2°							
	lab. 1		4,50		3,50	15,75		
	lab. 4		2,50		3,50	8,75		
	lab. 10		3,50		3,50	12,25		
	studi 5		5,60		3,50	19,60		
	studi 12		2,80		3,50	9,80		
	studi 13		2,80		3,50	9,80		
	corridoio		2,00		3,50	7,00		
	CORPO B - PT							
	lab. 3		0,80		2,20	1,76		
	lab. 13		2,40		3,50	8,40		
	studio 6-8		9,00		3,50	31,50		
	studio 18-19-20-21-23		23,50		3,50	82,25		
	CORPO B - PS							
	lab. 7-8-9-10		43,00		3,50	150,50		
	coffe relax		3,00		3,50	10,50		
	CORPO B - P1°							
	we 26		8,00		3,50	28,00		
	studi 3-6-7-9-10-12-13-15-16-17-19-20-21-22-25-28		60,00		3,50	210,00		
	CORPO D - PS							
	aule		39,00		3,50	136,50		
	lab. 34	2,00	2,00		2,30	9,20		
	we 21		32,00		3,50	112,00		
	we 47		35,00		3,50	122,50		
	disimpegno 31		5,00		3,50	17,50		
	CORPO E - PT							
	Aula Magna - uscite	4,00	2,50		3,50	35,00		
	Aula Magna - uscite	4,00	1,20		3,50	16,80		
	SOMMANO mq					1'307,71	67,95	88'858,89
41 AP- ARCH.24-Ed	Tramezzi in cartongesso REI 120. Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm. eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento a regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. CORPO A - PT							
	deposito 15	2,00	3,00		3,50	21,00		
	lab. 24-25-26	3,00	9,50		3,50	99,75		
	CORPO D - PS							
	lab. 24		2,30		3,50	8,05		
	lab. 26		3,50		3,50	12,25		
	lab. 27		4,50		3,50	15,75		
	CORPO D - PT							
	corridoio		3,00		3,50	10,50		
	SOMMANO mq					167,30	82,50	13'802,25
42 AP- ARCH.25-Ed	Controparete in cartongesso REI 120. Controfodera eseguita con intelaiatura metallica in profilati di lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento con due lamiere di lamierino zincato per la tinteggiatura.							
	A RIPORTARE							716'103,11

N.Ord. TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per mq	lung	larg	l.peso		unitario	TOTALI
	RIPORTO							716'103,11
	esclusa la rasatura dell'intera superficie con gesso dolce, con lastre di spessore 13 mm CORPO A - PT							
	deposito 15	2,00	4,00		3,50	28,00		
	lab. 24	1,00	13,00		3,50	45,50		
	lab. 25	1,00	5,50		3,50	19,25		
	lab. 26	1,00	6,00		3,50	21,00		
	CORPO B - PS							
	staz. termica 13		16,00		3,50	56,00		
	cabina elettrica 6		15,00		3,50	52,50		
	CORPO D - PS							
	lab. 20		23,00		3,50	80,50		
	lab. 24		25,00		3,50	87,50		
	lab. 26		24,00		3,50	84,00		
	lab. 27		25,00		3,50	87,50		
	lab. 30		12,00		3,50	42,00		
	lab. 41		10,00		3,50	35,00		
	disimpegno 31		5,00		3,50	17,50		
	lab. 33		24,00		3,50	84,00		
	lab. 34		37,00		3,50	129,50		
	CORPO D - PT							
	dep. 20		24,00		3,00	72,00		
	dep. 21		15,00		3,00	45,00		
	dep. 22		16,00		3,00	48,00		
	CORPO E - PT							
	Aula Magna - laboratorio		11,00		5,00	55,00		
	SOMMANO mq					1'089,75	58,93	64'218,97
43 AP- ARCH 06- Antine	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120, con oblò, Larghezza: 120 cm. (90+30) a due ante, omologata con telaio a tre lati MC3 in acciaio ad alta resistenza spessore ... iammide ignifugo (colore rosso di serie) e oblò con vetro antinfortunistico. Certificazione secondo la normativa vigente. CORPO A - PT							
	lab. 24-25-26					3,00		
	CORPO D - PS							
	lab. 20-24-26-27					4,00		
	lab. 33-34					3,00		
	lab. 30-41					2,00		
	SOMMANO cad					12,00	2'199,68	26'396,16
44 AP- ARCH 07- Antine	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120, con oblò, Larghezza: 90 cm. a una anta, omologata con telaio a tre lati MC3 in acciaio ad alta resistenza spessore 1,5 mm. V ... ammide ignifugo (colore rosso di serie) e oblò con vetro antinfortunistico. Certificazione secondo la normativa vigente. CORPO A - PT							
	deposito 15					1,00		
	CORPO D - PT							
	corridoio:					2,00		
	CORPO D - PT							
	dep. 20-21-22					3,00		
	CORPO E - PT							
	Aula Magna - Uscite Emergenza					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'377,43	11'019,44
45 AP- ARCH 08- Antine	Fornitura e montaggio di coppia di maniglioni antipanico per porte a due battenti (anta primaria e secondaria), in acciaio e poliammide ignifugo (colore rosso di serie), compresa m ... accessori e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Certificazione secondo la normativa vigente. Porte ai vari corpi e piani					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	516,55	7'748,25
	A RIPORTARE							825'485,93

Num Ord FARILIA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof ug	lung	larg	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'554,40		842'316,41
	aula studio 3					160,00		
	corridoio 4					55,00		
	corridoio 35-36					90,00		
	corridoio 37					48,00		
	corridoio 38-39					75,00		
	lab. 33					78,00		
	lab. 34					160,00		
	lab. 26					43,00		
	lab. 41					174,00		
	sala bilance 42					25,00		
	vc 21					25,00		
	vc 47					30,00		
	CORPO E - PT							
	lab. Aula Magna					50,00		
	CORPO B-C - PS							
	corridoio 5					85,00		
	SOMMANO mq					2'652,40	47,65	126'386,86
50 11.01.03	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	CORPO A - PT							
	lab. 10-12-16 - pareti	80,00			3,50	280,00		
	lab. 17-19 - pareti	40,00			3,50	140,00		
	deposito 18 - pareti	9,00			3,50	31,50		
	lab. 24-25-26 - soffitti					138,00		
	lab. 24-25-26 - pareti	85,00			3,50	297,50		
	corridoio 22-23 - soffitti					95,00		
	corridoio 22-23 - pareti	71,00			3,50	248,50		
	deposito 15 - soffitti					11,00		
	deposito 15 - pareti	14,00			3,50	49,00		
	corridoio 14-29-30 - pareti	150,00			3,50	525,00		
	CORPO A - P1°							
	lab. 1-2-3-10-12-13 - pareti	124,00			3,50	434,00		
	studi 4-5-6-7-8-9-14-15-16 - soffitti					139,00		
	studi 4-5-6-7-8-9-14-15-16 - pareti	145,00			3,50	507,50		
	corridoio 22-23 - pareti	85,00			3,50	297,50		
	CORPO A - P2°							
	lab. 1-4-10 - pareti	79,00			3,50	276,50		
	studi 5-12-13 - soffitti					54,50		
	studi 5-12-13 - pareti	54,00			3,50	189,00		
	corridoio 18-20 - pareti	88,00			3,50	308,00		
	CORPO B - PT							
	lab. 3-13 - pareti	40,00			3,50	140,00		
	studi 6-8-18-19-20-21-23 - soffitti					120,00		
	studi 6-8-18-19-20-21-23 - pareti	129,00			3,50	451,50		
	corridoio 5 - pareti	96,00			3,50	336,00		
	CORPO B - PS							
	lab. 7-8-9-10 - pareti	135,00			3,50	472,50		
	corridoio 12 - pareti	53,00			3,50	185,50		
	caffè relax 11 - pareti	40,00			3,50	140,00		
	CORPO B - P1°							
	studi 3-6-7-9-10-12-13-15-16-17-19-20-21-22-25-28 - pareti	285,00			3,50	997,50		
	corridoio 27 - pareti	90,00			3,50	315,00		
	vc 26 - pareti	28,00			1,50	42,00		
	CORPO D - PS							
	aula 1 - pareti	50,00			3,50	175,00		
	studio ricercatori 2 - pareti	36,00			3,50	126,00		
	aula studio 5 - pareti	24,00			3,50	84,00		
	aula studio 3 - pareti	55,00			3,50	192,50		
	corridoio 4 - pareti	30,00			3,50	105,00		
	corridoio 35-36	55,00			3,50	192,50		
	corridoio 37	55,00			3,50	192,50		
	corridoio 38-39	55,00			3,50	192,50		
	lab. 20-24-26-27 - soffitti					200,00		
	lab. 20-24-26-27 - pareti	120,00			3,50	420,00		
	A RIPORTARE					9'101,50		968'703,27

Num Ord FARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	Speso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'101,50		968'703,27
	aula studio 28 - soffitti					45,00		
	aula studio 28 - pareti		30,00		3,50	105,00		
	rip. 29 - soffitti					10,00		
	rip. 29 - pareti		15,00		3,50	52,50		
	lab. 33-34 - pareti		85,00		3,50	297,50		
	disimpegno 31 - soffitti					27,00		
	disimpegno 31 - pareti		20,00		3,50	70,00		
	aula studio 32 - soffitti					28,00		
	aula studio 32 - pareti		20,00		3,50	70,00		
	lab. 30 - soffitti					190,00		
	lab. 30 - pareti		55,00		3,50	192,50		
	lab. 41 - pareti		50,00		3,50	175,00		
	dep. 43 - soffitti					14,00		
	dep. 43 - pareti		15,00		3,50	52,50		
	sala bilance 42 - pareti		20,00		3,50	70,00		
	wc 21-47 - pareti		110,00		1,50	165,00		
	CORPO D - P1°							
	dep. 20		24,00		3,00	72,00		
	dep. 21		15,00		3,00	45,00		
	dep. 22		16,00		3,00	48,00		
	CORPO E - PT							
	Aula Magna - laboratorio - pareti		11,00		5,00	55,00		
	SOMMANO mq					10'885,50	6,77	73'694,83
51 08.01.07.001	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45+55, verniciati a polver ... m ² 2,00 - con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m ² K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza							
	CORPO A - PT							
	uscita aule - cm. 120 (90+30)	4,00		1,20	2,20	10,56		
	ingressi lab. 10-12-16 - cm. 120 (90+30)	4,00		1,20	2,20	10,56		
	ingressi lab. 17-19 - cm. 120 (90+30)	3,00		1,20	2,20	7,92		
	ingressi deposito 18 - cm. 90	1,00		0,90	2,20	1,98		
	uscita lab. 24-25-26 - cm. 120 (90+30)	3,00		1,20	2,20	7,92		
	uscita corridoi 14 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	uscita corridoi 30 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	uscita corridoi 22 - cm. 180 (90+90)	1,00		1,80	2,20	3,96		
	uscita corridoi 23 - cm. 180 (90+90)	1,00		3,50	2,20	7,70		
	uscita corridoi 29 - cm. 180 (90+90)	1,00		3,20	2,20	7,04		
	uscita corridoi 30 - cm. 180 (90+90)	1,00		3,30	2,20	7,26		
	vetrata uscita ingresso principale - cm. 180 (90+90)	1,00		1,80	3,00	5,40		
	vetrata uscita ingresso principale - cm. 180 (90+90)	1,00		9,00	3,00	27,00		
	CORPO A - P1°							
	ingressi lab. 1-2-3-10-12-13 - cm. 120 (90+30)	6,00		1,20	2,20	15,84		
	corridoio 22 - cm. 180 (90+90)	1,00		3,70	2,20	8,14		
	corridoio 23 - cm. 180 (90+90)	2,00		1,80	2,20	7,92		
	CORPO A - P2°							
	ingressi lab. 1-4-10 - cm. 120 (90+30)	3,00		1,20	2,20	7,92		
	corridoio 18 - cm. 180 (90+90)	2,00		1,80	2,20	7,92		
	corridoio 20 - cm. 180 (90+90)	1,00		3,70	2,20	8,14		
	CORPO B - PT							
	lab. 3 - cm. 90	1,00		0,90	2,20	1,98		
	lab. 13 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	uscita corridoio 5 - cm. 180 (90+90)	1,00		3,50	2,20	7,70		
	uscita corridoio 5 - cm. 180 (90+90)	1,00		1,80	2,20	3,96		
	CORPO B - PS							
	lab. 7 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	lab. 7 - cm. 160 (80+80)	1,00		1,60	2,20	3,52		
	lab. 8 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	lab. 8 - cm. 90	1,00		0,90	2,20	1,98		
	lab. 9 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	lab. 9 - cm. 90	1,00		0,90	2,20	1,98		
	lab. 10 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	corridoio 12 - cm. 160 (80+80)	1,00		1,60	2,20	3,52		
	ingresso corpo scala - cm. 180 (90+90)	1,00		3,50	2,20	7,70		
	CORPO B - P1°							
	corridoio 27 - cm. 180 (90+90)	1,00		2,20	2,20	4,84		
	A RIPORTARE					208,84		1'042'398,10

N.Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	Speso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					208,84		1'042'398,10
	CORPO D - PS							
	corridoio 27 - cm. 180 (90+90)	1,00		1,80	2,20	3,96		
	aula 1 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	aula 3 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	aula 28 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	corridoio 4 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	corridoio 35-36 - cm. 180 (90+90)	2,00		1,80	2,20	7,92		
	lab. 20-24-26-27 - cm. 120 (90+30)	4,00		1,20	2,20	10,56		
	lab. 33-34 - cm. 120 (90+30)	2,00		1,20	2,20	5,28		
	corridoio 39 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	corridoio 38 - cm. 180 (90+90)	1,00		1,80	2,20	3,96		
	lab. 30 - cm. 120 (90+30)	2,00		1,20	2,20	5,28		
	lab. 41 - cm. 120 (90+30)	1,00		1,20	2,20	2,64		
	lab. 41 - cm. 180 (90+90)	1,00		3,50	3,00	10,50		
	sala bilancee 42 - cm. 90	1,00		0,90	2,20	1,98		
	dep. 43 - cm. 90	1,00		0,90	2,20	1,98		
	CORPO E - PT							
	Aula Magna - cm. 120 (90+30)	4,00		1,20	2,20	10,56		
	CORPO B-C - PS							
	corridoio 5 - ex aiuola	1,00		2,40	3,00	7,20		
	chiusura area uscite secur lab	1,00		6,00	3,00	18,00		
	SOMMANO mq					311,86	641,88	200'176,70
52 08.03.09	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. ... vero, a scelta della D.L. chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
	CORPO A - PT							
	ingressi aule	4,00		1,20	2,10	10,08		
	CORPO A - P1°							
	ingressi studi 4-5-6-7-8-9-14-15-16	9,00		0,90	2,10	17,01		
	CORPO A - P2°							
	ingressi studi 5-12-13	3,00		0,90	2,10	5,67		
	CORPO B - PT							
	studi 6-8-18-19-20-21-23	7,00		0,90	2,10	13,23		
	CORPO B - P1°							
	studi e wc	19,00		0,90	2,10	35,91		
	CORPO D - PS							
	aula 1-2-3-5-28	6,00		1,20	2,10	15,12		
	wc 21	9,00		0,90	2,10	17,01		
	wc 47	10,00		0,90	2,10	18,90		
	rip. 50-51	2,00		0,90	2,10	3,78		
	disimpegno 31	1,00		1,20	2,10	2,52		
	aula studio 32	1,00		0,90	2,10	1,89		
	SOMMANO mq					141,12	520,65	73'474,13
53 AP- ARCH.13-Ed	Fornitura e montaggio di impianto aspirazione localizzato, avente le seguenti caratteristiche tecniche principali: - N.1 impianto aspirante localizzato : Caratteristiche tecniche p ... orientabile: compresi accessori, trasporto in cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	CORPO A - PT							
	lab. 10					1,00		
	lab. 12					1,00		
	lab. 16					2,00		
	lab. 17					2,00		
	lab. 19					1,00		
	lab. 24					1,00		
	lab. 25					1,00		
	lab. 26					1,00		
	CORPO A - P1°							
	lab. 1					1,00		
	lab. 2					1,00		
	lab. 3					1,00		
	lab. 10					1,00		
	A RIPORTARE					14,00		1'316'048,93

Num.Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. up	lung	larg	U/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		1'316'048,93
	CORPO A - P2°					1,00		
	lab. 12					1,00		
	lab. 13					1,00		
	CORPO B - PS					1,00		
	lab. 1					1,00		
	lab. 4					1,00		
	lab. 10					1,00		
	CORPO B - PT					1,00		
	lab. 7					1,00		
	lab. 8					1,00		
	lab. 9					1,00		
	lab. 10					1,00		
	CORPO D - PS					1,00		
	lab. 3					1,00		
	lab. 13					2,00		
	lab. 26					3,00		
	lab. 33					1,00		
	lab. 34					7,00		
	lab. 41					6,00		
	SOMMANO cad					43,00	3'000,83	129'035,69
54 AP- ARCH.23-Ed	Smontaggio, accatastamento e rimontaggio di arredi e cappe, compresa eventuale sostituzione di accessori, quali tubazioni, raccordi, bulloneria, ecc., necessari al funzionamento degli stessi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	laboratori vari					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27'154,49	27'154,49
55 15.04.14.004	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... i giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte - per diametro di 80 mm							
	Lab vari - tubazione aspirazione armadi sicur esistenti	30,00	20,00			600,00		
	Lab vari - nuova tubazione aspirazione nuovi armadi sicur	40,00	20,00			800,00		
	SOMMANO m					1'400,00	20,44	28'616,00
56 15.04.14.010	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte - per diametro di 200 mm							
	lab vari - tubazione aspirazione cappe chimiche esistenti	30,00	20,00			600,00		
	lab vari - nuove tubazione aspirazione nuove cappe chimiche	25,00	20,00			500,00		
	SOMMANO m					1'100,00	38,85	42'735,00
	OGII - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 2) OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 3)							
57 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntificazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	CORPO B - P1°							
	we 26					2,00		
	CORPO D - PS							
	we 21					3,00		
	we 47					3,00		
	SOMMANO cad					8,00	367,21	2'937,68
	A RIPORTARE							1'546'527,79

Num.Ord. TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	Il/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								1'546'527,79
58 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte <u>CORPO B - P1°</u>							
	we 26					2,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	we 21					5,00		
	we 47					6,00		
	SOMMANO cad					13,00	359,78	4'677,14
59 15.03.03	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 misce ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. <u>CORPO B - P1°</u>							
	we disabili 26					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	we disabili 21					1,00		
	we disabili 47					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'945,28	5'835,84
60 15.03.04	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 ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <u>CORPO B - P1°</u>							
	we disabili 26					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	we disabili 21					1,00		
	we disabili 47					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'149,67	6'449,01
OGI - OPERE EDILI (SpCat I) ARCHI STRUT (Cat I)								
61 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... so le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte <u>CORPO B - P1°</u>							
	we disabili 26					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	we disabili 21					1,00		
	we disabili 47					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	450,63	1'351,89
62 15.03.06	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 consentirne l'incl ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <u>CORPO B - P1°</u>							
	we disabili 26					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
A RIPORTARE						1,00		1'564'841,67

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pal. ug.	lung.	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'564'841,67
	we disabili 21					1,00		
	we disabili 47					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	524,38	1'573,14
63 15.03.07	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. <u>CORPO B - P1°</u>							
	we disabili 26					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	we disabili 21					1,00		
	we disabili 47					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	317,88	953,64
64 15.03.09	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. <u>CORPO B - P1°</u>							
	we disabili 26					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	we disabili 21					1,00		
	we disabili 47					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	207,26	621,78
	OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 2) OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 3)							
65 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua, con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm <u>CORPO A - PT</u>							
	lab. 10					1,00		
	lab. 12					2,00		
	lab. 16					1,00		
	lab. 17					1,00		
	lab. 19					1,00		
	lab. 24					3,00		
	lab. 25					4,00		
	lab. 26					2,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	lab. 1					2,00		
	lab. 2					2,00		
	lab. 3					2,00		
	lab. 10					2,00		
	lab. 12					2,00		
	lab. 13					2,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	lab. 1					4,00		
	lab. 4					4,00		
	lab. 10					4,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	lab. 3					1,00		
	lab. 13					1,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	lab. 7					4,00		
	lab. 8					4,00		
	lab. 9					3,00		
	A RIPORTARE					52,00		1'567'990,23

Num Ord FARIEFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H-pese		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,00		1'567'990,23
	CORPO B - P1°							
	lab. 10					1,00		
	Coffe relax 11					1,00		
	CORPO D - PS							
	we 26					6,00		
	we 21					10,00		
	we 47					11,00		
	lab. 20-24-26-27					10,00		
	lab. 33-34					8,00		
	lab. 30-41					8,00		
	SOMMANO cad					107,00	113,14	12'105,98
66 15.04.02.002	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... nte a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere							
	CORPO A - PT							
	lab. 10					1,00		
	lab. 12					2,00		
	lab. 16					1,00		
	lab. 17					1,00		
	lab. 19					1,00		
	lab. 24					3,00		
	lab. 25					4,00		
	lab. 26					2,00		
	CORPO A - P1°							
	lab. 1					2,00		
	lab. 2					2,00		
	lab. 3					2,00		
	lab. 10					2,00		
	lab. 12					2,00		
	lab. 13					2,00		
	CORPO A - P2°							
	lab. 1					4,00		
	lab. 4					4,00		
	lab. 10					4,00		
	CORPO B - PT							
	lab. 3					1,00		
	lab. 13					1,00		
	CORPO B - PS							
	lab. 7					4,00		
	lab. 8					4,00		
	lab. 9					3,00		
	lab. 10					1,00		
	Coffe relax 11					1,00		
	CORPO B - P1°							
	we 26					6,00		
	CORPO D - PS							
	we 21					10,00		
	we 47					11,00		
	lab. 20-24-26-27					10,00		
	lab. 33-34					8,00		
	lab. 30-41					8,00		
	SOMMANO cad					107,00	108,11	11'567,77
	OGI - OPERE EDILI (SpCat I) ARCHITETT (Cat I)							
67 09.01.01	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 sestiato e traversato con malta bastard... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	CORPO D - PS							
	A RIPORTARE							1'591'663,98

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H-peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'591.663,98
	aula 1		40,00		1,50	60,00		
	studio ricercatori 2		13,00		1,50	19,50		
	aula studio 5		7,00		1,50	10,50		
	aula studio 3		42,00		1,50	63,00		
	corridoio 4		9,00		1,50	13,50		
	corridoio 35-36		46,00		1,50	69,00		
	corridoio 37		43,00		1,50	64,50		
	corridoio 38-39		55,00		1,50	82,50		
	lab. 20-24-26-27		120,00		1,50	180,00		
	aula studio 28		30,00		1,50	45,00		
	rip. 29		15,00		1,50	22,50		
	lab. 33-34		85,00		1,50	127,50		
	disimpegno 31		15,00		1,50	22,50		
	aula studio 32		15,00		1,50	22,50		
	lab. 30		55,00		1,50	82,50		
	lab. 41		50,00		1,50	75,00		
	dep. 43		15,00		1,50	22,50		
	sala bilance 42		20,00		1,50	30,00		
	SOMMANO mq					1'012,50	23,38	23'672,25
68 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORPO D - PS							
	aula 1		40,00		1,50	60,00		
	studio ricercatori 2		13,00		1,50	19,50		
	aula studio 5		7,00		1,50	10,50		
	aula studio 3		42,00		1,50	63,00		
	corridoio 4		9,00		1,50	13,50		
	corridoio 35-36		46,00		1,50	69,00		
	corridoio 37		43,00		1,50	64,50		
	corridoio 38-39		55,00		1,50	82,50		
	lab. 20-24-26-27		120,00		1,50	180,00		
	aula studio 28		30,00		1,50	45,00		
	rip. 29		15,00		1,50	22,50		
	lab. 33-34		85,00		1,50	127,50		
	disimpegno 31		15,00		1,50	22,50		
	aula studio 32		15,00		1,50	22,50		
	lab. 30		55,00		1,50	82,50		
	lab. 41		50,00		1,50	75,00		
	dep. 43		15,00		1,50	22,50		
	sala bilance 42		20,00		1,50	30,00		
	SOMMANO mq					1'012,50	12,62	12'777,75
69 03.01.01.008	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura, per opere in elevazione lavori edili con C 20/25 CORPO A - P1°							
	corridoio gradini uscita sicurezza		2,50	1,80	0,45	2,03		
	varie - scivole uscite sicurezza					5,00		
	SOMMANO mc					7,03	194,01	1'363,89
70 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati CORPO A - P1° CORPO B-C - PS							
	corridoio gradini uscite sicurezza	3,00	1,80		0,20	1,08		
	A RIPORTARE					1,08		1'629'477,87

Num. Ord TABELLA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	arg.	U/peso		unitario	TOTALI
	R I P O R T O					1,08		1'629'477,87
	gradini uscite sicurezza lab.	5,00	2,00		0,20	2,00		
	nuovo muro aiuola - fondazione	2,00	5,00		0,30	3,00		
	nuovo muro aiuola - elevazione	2,00	5,00		2,00	20,00		
	SOMMANO mq					26,08	38,59	1'006,43
71 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. CORPO A - P1°							
	corridoio gradini uscite sicurezza	5,00			4,00	20,00		
	SOMMANO Kg.					20,00	3,45	69,00
72 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... putarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - per opere in fondazione per lavori edili C25/30 CORPO B-C - PS							
	gradini uscite sicurezza lab.		2,00	1,20	0,40	0,96		
	nuovo muro aiuola - fondazione		5,00	1,00	0,25	1,25		
	SOMMANO mc					2,21	193,04	426,62
73 03.01.02.009	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... orme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: - per opere in elevazione per lavori edili C25/30 CORPO B-C - PS							
	nuovo muro aiuola - elevazione		5,00	0,25	2,00	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	200,42	501,05
74 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. - per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate CORPO B-C - PS							
	scala e nuovo muro aiuola				350,00	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	2,71	948,50
	OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 2) IMP GAS TECNICI (Cat 2)							
75 AP- ARCH.17- Gas	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 staz ... bola. compresi accessori, opere edili e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte CORPO A - PT							
	stazione di 1° stadio per Impianto gas tecnici					1,00		
	CORPO D - PS							
	stazione di 1° stadio per Impianto gas tecnici					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'038,81	6'077,62
76	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a tre vie con narmo manuale							
	A R I P O R T A R E							1'638'507,09

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. og.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALI
	RIPORTO							1'638'507,09
AP- ARCH.18- Gas	per ogni linea gas, compresi accessori, opere edili, cablaggi elettrici (tubazione e cavi) e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Impianto gas tecnici					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	319,06	12'762,40
77 AP- ARCH.19- Gas	TUBO IN ACCIAIO INOX (diam 10x1 mm) Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio inox Aisi 316 L, per il trasporto del gas, in verga da mt 6. Le tubazioni potranno essere conn... ne di esercizio e di qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. CORPO A - PT							
	linee gas AR		35,00			35,00		
	linee gas HE		70,00			70,00		
	linee gas N2		85,00			85,00		
	CORPO A - P1°							
	linee gas N2		60,00			60,00		
	linee gas Y		60,00			60,00		
	CORPO A - P2°							
	linee gas N2		30,00			30,00		
	linee gas X		10,00			10,00		
	linee gas Y		10,00			10,00		
	CORPO B - PT							
	linee gas N2		5,00			5,00		
	CORPO B - PS							
	linee gas N2		60,00			60,00		
	linee gas X		55,00			55,00		
	linee gas Y		55,00			55,00		
	CORPO D - PS							
	linee gas AR		140,00			140,00		
	linee gas HE		160,00			160,00		
	linee gas N2		200,00			200,00		
	SOMMANO m					1'035,00	33,24	34'403,40
78 AP- ARCH.20- Gas	TUBO IN MULTISTRATO (diam 16x2 mm) Fornitura e posa in opera di tubazione in multistrato con anima in alluminio saldato longitudinalmente, per il trasporto dell'aria compressa, in ... ne di esercizio e di qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. CORPO A - PT							
	linea aria compressa		50,00			50,00		
	CORPO D - PS							
	linea aria compressa		60,00			60,00		
	SOMMANO m					110,00	19,67	2'163,70
79 AP- ARCH.21- Gas	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) c... dei locali compreso qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. CORPO A - PT							
	laboratori					22,00		
	CORPO A - P1°							
	laboratori					6,00		
	CORPO A - P2°							
	laboratori					3,00		
	CORPO B - PS							
	laboratori					6,00		
	CORPO B - PT							
	laboratori					3,00		
	CORPO D - PT							
	laboratori					8,00		
	CORPO D - PS							
	laboratori					12,00		
	A RIPORTARE					60,00		1'687'836,59

Num.Ord TARIFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	Altezza		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'798'364,03
	PROSPETTI							
	rifacimento prospetti					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	38,02	11'406,00
	OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 2) OPERE IMPIANTISTICHE ANTINCENDIO (Cat 4)							
85 AP-IA.22	SPOSTAMENTO CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Spostamento centrale rivelazione incendi esistente, tipo modulare analogica, modello Notifier AM6000, dal corridoio D 1.26 (corpo D, piano ... ca loop, guaina rossa. GR4 - 750 V. CEI 20-22/11, 20-37, LSZ11 Bassa emissione di fumi e gas tossici. Dimensioni Ø 8 mm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'033,89	1'033,89
86 14.09.09.01	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi il rivelatore ... ere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto - 1) rivelatore ottico di fumi indirizzabile							
	Livello 1							
	CORPO B - PS - ambiente B.01.13 (sottostazione termica)					1,00		
	CORPO B - PS - ambiente B.01.06 (locale tecnico)					1,00		
	Livello 2							
	Corpo A - PT - ambiente A.02.23 (deposito DPI)					1,00		
	Corpo D - P1° - ambiente D.2.22 (deposito)					1,00		
	Corpo D - P1° - ambiente D.2.21 (deposito)					1,00		
	Corpo D - P1° - ambiente D.2.20 (deposito)					1,00		
	Corpo D - P1° - ambiente D.2.26 (deposito)					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	179,96	1'259,72
87 14.09.05	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero.							
	Livello 1							
	Corpo A - PS - ambiente A.01.02 (deposito libri)					3,00		
	Corpo B - PS - ambiente B.01.13 (sottostazione termica)					1,00		
	Corpo B - PS - ambiente B.01.06 (locale tecnico)					1,00		
	Livello 2							
	Corpo A - PT - ambiente A.02.23 (deposito DPI)					1,00		
	Corpo D - P1° - ambiente D.2.22 (deposito)					1,00		
	Corpo D - P1° - ambiente D.2.21 (deposito)					1,00		
	Corpo D - P1° - ambiente D.2.20 (deposito)					1,00		
	Corpo D - P1° - ambiente D.2.26 (deposito)					1,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,01	330,10
88 14.09.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad ... on la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.							
	Livello 0							
	Corpo D - PS					8,00		
	Livello 1							
	Corpo B - PS					4,00		
	Corpo C - PS					4,00		
	Corpo D - PT					3,00		
	Livello 2							
	Corpo A - PT					8,00		
	A RIPORTARE					27,00		1'812'393,74

Num Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	U/posto		unitario	TOTALE
						27,00		1'812'393,74
						1,00		
						1,00		
						4,00		
	Livello 4							
						1,00		
						34,00	135,46	4 605,64
89 14.09.13	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello sonoro m...ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva.							
	Livello 0							
						9,00		
	Livello 1							
						4,00		
						4,00		
						1,00		
	Livello 2							
						7,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						29,00	265,26	7 692,54
90 AP-IA.16	PULSANTE DI SGANCIO Pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore-sezionato ... posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Livello 2							
						1,00		
						1,00		
						2,00	245,65	491,30
91 AP-IA.15	SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO Sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 12÷24, con contenitore in ABS in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiat...avo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20.37. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	314,71	944,13
92 AP-IA.23	CONFIGURAZIONE E MAPPATURA I.R.A.I. Configurazione dell'impianto di rivelazione incendi a seguito dei lavori di adeguamento, consistente in: - programmazione centrali di rivelazione ... dei punti di segnalazione manuale, delle targhe ottico-acustiche, delle sirene d'allarme, eseguite su supporto cartaceo.							
						1,00		
						1,00	912,82	912,82
93 15.04.06.01	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... stero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, per posa di tubi correnti in vista o in cunicolo							
	A RIPORTARE							1'827'040,17

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug.	lung.	larg.	spesso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'827'040,17
	ANELLO ESTERNO							
	Anello esterno - tubazione 3" (diam. est. 88,9 mm, spess. 3,6 mm, peso 7,76 kg/m)	500,00			7,76	3'880,00		
	LIVELLO 0							
	Corpo D - PS - N.01 - tubazione 1"1/2 (diam. est. 48,3 mm, spess. 2,9 mm, peso 3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo D - PS - N.02 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo D - PS - N.03 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	4,00			3,35	13,40		
	Corpo D - PS - Dorsale - tubazione 2" (diam. est. 60,3 mm, spess. 3,2 mm, peso 4,63 kg/m)	45,00			4,63	208,35		
	Corpo D - PS - N.04 - tubazione 1"1/2 (3,35 kg/m)	4,00			3,35	13,40		
	Corpo D - PS - N.05 - tubazione 1"1/2 (3,35 kg/m)	4,00			3,35	13,40		
	LIVELLO 1							
	Corpo D - PT - N.01 - tubazione 1"1/2 (3,35 kg/m)	6,00			3,35	20,10		
	Corpo D - PT - N.02 - tubazione 1"1/2 (3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo D - PT - Dorsale - tubazione 2" (4,63 kg/m)	22,45			4,63	103,94		
	Corpo D - PT - N.03 - tubazione 1"1/2 (3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo D - PT - N.04 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo D - PT - N.05 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	11,00			3,35	36,85		
	Corpo C - PS - Dorsale - tubazione 2" (peso 4,63 kg/m)	18,00			4,63	83,34		
	Corpo C - PS - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo B - PS - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	5,00			3,35	16,75		
	Corpo B - PS - N.02 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	7,00			3,35	23,45		
	Corpo A - PT - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	7,00			3,35	23,45		
	LIVELLO 2							
	Corpo D - PT - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	9,00			3,35	30,15		
	Corpo D - PT - N.02 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo E - PT - Dorsale - tubazione 2" (peso 4,63 kg/m)	33,00			4,63	152,79		
	Corpo E - PT - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo E - PT - N.02 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	11,00			3,35	36,85		
	Corpo B - PT - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	9,00			3,35	30,15		
	Corpo B - PT - N.02 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	3,00			3,35	10,05		
	Corpo A - PT - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	7,00			3,35	23,45		
	Corpo A - PT - N.02 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	15,00			3,35	50,25		
	Corpo A - PT - N.03 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	10,00			3,35	33,50		
	Corpo A - PT - N.04 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	5,00			3,35	16,75		
	Corpo A - PT - N.05 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	12,00			3,35	40,20		
	Corpo A - PT - N.06 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	4,00			3,35	13,40		
	Corpo A - PT - N.07 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	4,00			3,35	13,40		
	LIVELLO 3							
	Corpo B - PT - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	5,00			3,35	16,75		
	Corpo A - PT - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	9,00			3,35	30,15		
	Corpo A - PT - N.02 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	12,00			3,35	40,20		
	LIVELLO 4							
	Corpo A - P2° - N.01 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	9,00			3,35	30,15		
	Corpo A - P2° - N.02 - tubazione 1"1/2 (peso 3,35 kg/m)	12,00			3,35	40,20		
	SOMMANO kg					5'125,22	12,31	63'091,46
94 AP-1A.10	VERNICIATURA TUBAZIONI ANTINCENDIO							
	Verniciatura di superfici piane o curve trattate esternamente con processi di zincatura. La verniciatura prevede una pulizia esterna della superficie, l'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte e secondo quanto previsto dalla normativa vigente							
	Tubazione DN80	0,28	500,00			140,00		
	Tubazione DN40	0,15	330,00			49,50		
	SOMMANO mq					189,50	21,64	4'100,78
95 13.03.15.05	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 - PN 16 SDR 11, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli cft ... tro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e riporto. D esterno 63 mm							
	Collegamento corpo A - corpo D					9,00		
	Collegamento anello - corpo B					2,80		
	SOMMANO m					11,80	17,64	208,15
	A RIPORTARE							1'894'440,56

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		prof	lung	larg	Hiposo		unitario	TOTALE	
RIPORTO									1'894'440,56
96 13.03.15.07	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 - PN 16 SDR 11, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e riporto D esterno 90 mm Chiusura anello Collegamento attacco mandata motopompa lato est.					31,00 12,30			
SOMMANO m						43,30	28,49	1'233,62	
97 27.03.03.01	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo frangibile ... e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. - 1) Cassetta idrante da parete in lamiera verniciata <u>Livello 0</u> <u>Livello 1</u> <u>Livello 2</u> <u>Livello 3</u> <u>Livello 4</u>					5,00 8,00 14,00 4,00 2,00			
SOMMANO cad						33,00	355,28	11'724,24	
98 AP-IA.02	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG DN 80 Fornitura e montaggio di valvola a farfalla LUG DN 80, corpo in ghisa EN GJS 400, AISI 316, manicotto in EPDM. Accessori inclusi nel prezzo: indicazione e lucchettaggio. Completa di controflange, bulloni, trasporto ed ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte <u>Livello 1</u> <u>Livello 2</u>					5,00 4,00			
SOMMANO cad						9,00	220,00	1'980,00	
99 AP-IA.03	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG DN 50 Fornitura e montaggio di valvola a farfalla LUG DN 50, corpo in ghisa EN GJS 400, AISI 316, manicotto in EPDM. Accessori inclusi nel prezzo: indicazione e lucchettaggio. Completa di controflange, bulloni, trasporto ed ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <u>Livello 0</u> <u>Livello 1</u> <u>Livello 3</u>					2,00 3,00 2,00			
SOMMANO cad						7,00	167,68	1'173,76	
100 AP-IA.04	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio. Attacco est Attacco ovest					1,00 1,00			
SOMMANO cad						2,00	437,29	874,58	
101 AP-IA.06	GIUNTO DI TRANSIZIONE ACCIAIO ZINCATO-PE. Dim. 2" x DN63 Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto di transizione acciaio zincato-PE idoneo per il collegamento tra le due diverse parti a perfetta regola dell'arte comprese le minuterie meccaniche e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante.					2,00			
A RIPORTARE						2,00		1'911'426,76	

Numero TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		profug	lung	larg	H-peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		1'911'426,76
	SOMMANO cad					2,00	106,79	213,58
102 AP-IA.07	GIUNTO DI TRANSIZIONE ACCIAIO ZINCATO-PE. Dim.3" x DN90 Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto di transizione acciaio zincato-PE idoneo per il collegamento tra le due diver ... pera a perfetta regola dell'arte comprese le minuterie meccaniche e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	130,68	522,72
103 15.02.01.10	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative ... sterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte per capienza di 25 000 l Riserva idrica antincendio (minimo 22.000 lt)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'391,66	13'391,66
104 AP-IA.05	ACCESSORI RISERVA IDRICA ANTINCENDIO Fornitura, trasporto e posa in opera di accessori a corredo della riserva idrica antincendio costituiti da: - bocchettoni aggiuntivi per realizz ... ncoraggi etc Il tutto completo di quanto previsto dalla normativa vigente e posto in opera a perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'468,41	1'468,41
105 AP-IA.08	GRUPPO ANTINCENDIO DI PRESSURIZZAZIONE A NORME UNI EN 12845 CON ELETTROPOMPA, MOTOPOMPA E POMPA PILOTA Fornitura e installazione di sistema automatico per estinzione incendi press ... di servizio + potenza dell'elettropompa pilota P (kW). Gruppo con Q = 25/30 mc/h - H = 9,15/8,55 bar - P = 15,0 + 1,1 kW Gruppo antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22'822,12	22'822,12
106 AP-IA.09	LOCALE TECNICO PREFABBRICATO A NORMA UNI 11292 Fornitura e posa in opera di locale tecnico prefabbricato a norma UNI 11292-2008 per gruppo di pompaggio antincendio a norma UNI EN 1 ... asporto e la posa in opera del locale prefabbricato su apposita piattaforma realizzata in opera, da compensarsi a parte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'636,41	15'636,41
107 AP-IA.17	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX 500 MM. OMOLOGATA REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x m ... a 72° C, omologata REI 120, a riarmo manuale. dimensioni 500x300 mm, compreso il cablaggio fino alla centrale esistente.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	289,21	1'156,84
108 AP-IA.18	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE. OMOLOGATA REI 120 Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari.							
	A RIPORTARE							1'966'638,50

Num Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pal ug	lung	larg	Il peso		unitario	TOTALE
		RIPORTO						1'966'638,50
	lunghezza max mm 400, completa d ... tarato a 72° C, omologata REI 120, a riarmo manuale, compreso il collegamento alla centrale esistente Diametro = 200 mm Compartmentazione livelli -1, 0 SOMMANO cad.					2,00 2,00	363,48	726,96
109 AP-1A 19	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE, OMOLOGATA REI 120 Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa d ... tarato a 72° C, omologata REI 120, a riarmo manuale, compreso il collegamento alla centrale esistente Diametro = 400 mm Compartmentazione livelli -1, 0 SOMMANO cad.					2,00 2,00	463,56	927,12
110 AP-1A.21	ALIMENTAZIONE PER SERRANDE TAGLIAFUOCO Fornitura ed installazione di alimentatore ausiliario switching 24Vcc - 5A a microprocessore in box metallico, batterie da 17Ah max, compatibile con centrali Notifier AM6000, compreso il collegamento elettrico al quadro dedicato. SOMMANO cad.					8,00 8,00	781,34	6'250,72
111 14.03 17.025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in IIEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero, cavo FG16(o)R16 sez 3x1,5 mm² Cablaggio serrande tagliafuoco Cablaggio serrande tagliafuoco Cablaggio serrande tagliafuoco Cablaggio serrande tagliafuoco SOMMANO m		55,00 70,00 70,00 100,00			55,00 70,00 70,00 100,00 295,00	3,31	976,45
112 14.09 14.03	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile direttamente al sistema di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18 - 3) modulo 2 ingresso - 1 uscita Se ne prevedono: SOMMANO cad.					20,00 20,00	194,79	3'895,80
113 14.10.02	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di diffusione sonora di emergenza (EVAC) del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in t ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. Se ne prevedono: SOMMANO cad.					67,00 67,00	72,49	4'856,83
114 14.10.03.06	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonic e diffus ... ndenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione. 6) centrale 6 Zone 500W su 6 linee Se ne prevede: SOMMANO cad.					1,00 1,00	11'765,98	11'765,98
								A RIPORTARE 1'996'038,36

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'996'038,36
115 14.10.04	Fornitura e posa in opera di base microfonica di emergenza, con sistema di Auto-diagnosi in conformità con la normativa EN 54-16, con indicazioni di allerta ed allarme e attivazioni ... rete. E' compreso il cavo di collegamento con cavo antifiamma fino alla centrale e gli oneri necessari per il montaggio. Se ne prevede: SOMMANO cad					1,00 1,00		1'714,33 1'714,33
116 14.10.06.02	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o per controsoffitto con fondello in acciaio antifiamma per l'installazione incasso in controsoffittature o pannelli. Sono co ... azione di Conformità) che ne attestati la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 24. - 2) diffusore per parete/soffitto Se ne prevedono: SOMMANO cad					66,00 66,00		132,28 8'730,48
	RETE FOGNARIA (Cat 5)							
117 15.04.15.005	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettro fusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm regola d'arte. per diametro di 110 mm <u>CORPO A</u> <u>*(lung.=20,5*3)</u> <u>CORPO B</u> <u>*(lung.=20,5*4)</u> SOMMANO m		61,50 82,00			61,50 82,00 143,50		39,91 5'727,09
118 01.01.09.002	Scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici scavo per imp. fognario SOMMANO mc		335,00	0,25	0,20	16,75 16,75		159,59 2'673,13
119 21.10.01.001	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura, su muratura in mattoni pieni tracce per imp. fognario SOMMANO m		450,00			450,00 450,00		23,42 10'539,00
120 AP-RE.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione, diam. est. mm 50, in PE-HD tipo GEBERIT, collegati tramite saldatura testa-testa con termoelemento, mediante manicotto elettrico <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u> SOMMANO m		200,00 110,00 60,00			200,00 110,00 60,00 370,00		10,21 3'777,70
121 AP-RE.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione, diam. est. mm 75, in PE-HD tipo GEBERIT, collegati tramite saldatura testa-testa con. A RIPORTARE							2'029'200,09

Num Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. qu.	lung.	larg.	Speso		unitario	TOTALE
		RIPORTO						2'029'200,09
	termoelemento, mediante manicotto elettrico							
	<u>CORPO A</u>		70,00			70,00		
	<u>CORPO B</u>		10,00			10,00		
	<u>CORPO D</u>		30,00			30,00		
	SOMMANO m					110,00	13,17	1'448,70
122 AP-RF 03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione, diam. est. mm 90, in PE-HD tipo GEBERIT, collegati tramite saldatura testa-testa con termoelemento, mediante manicotto elettrico							
	<u>CORPO A</u>		20,00			20,00		
	<u>CORPO B</u>		25,00			25,00		
	<u>CORPO D</u>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					95,00	16,14	1'533,30
123 AP-RF 04	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione, diam. est. mm 160, in PE-HD tipo GEBERIT, collegati tramite saldatura a testa-testa con termoelemento, mediante manicotto elettrico							
	<u>CORPO A</u>		90,00			90,00		
	<u>CORPO B</u>		70,00			70,00		
	<u>CORPO D</u>		70,00			70,00		
	SOMMANO m					230,00	41,02	9'434,60
124 AP-RF 05	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato in PP o PVC per scarichi di acque reflue. Dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali per consentire l'innesto di tubazioni di afflusso e deflusso. Dimensioni 30 cm x 30 cm							
	<u>CORPO A</u>					25,00		
	<u>CORPO B</u>					5,00		
	<u>CORPO D</u>					5,00		
	SOMMANO cad					35,00	21,52	753,20
125 AP-RF 06	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo per scarichi di acque reflue e piovane completo di coperchio pedonabile o carrabile per pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo. Dimensioni: 60 cm x 60 cm.							
	<u>CORPO A</u>					3,00		
	<u>CORPO B</u>					6,00		
	<u>CORPO D</u>					3,00		
	SOMMANO cad					12,00	68,92	827,04
126 AP-RF 07	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto elettrico, diam. mm 50 in PE-HD tipo GEBERIT							
	<u>CORPO A</u>					100,00		
	<u>CORPO B</u>					60,00		
	<u>CORPO D</u>					120,00		
	SOMMANO cad					280,00	9,97	2'791,60
127 AP-RF 08	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto elettrico, diam. mm 75 in PE-HD tipo GEBERIT							
	<u>CORPO A</u>					80,00		
	<u>CORPO B</u>					20,00		
	<u>CORPO D</u>					60,00		
	SOMMANO cad					160,00	14,41	2'305,60
128 AP-RF 09	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto elettrico, diam. mm 90 in PE-HD tipo GEBERIT							
	A RIPORTARE							2'048'294,13

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		lung	larg	Altezza	unitario		TOTALE	
		RIPORTO						2'048'294,13
	<u>CORPO A</u>				60,00			
	<u>CORPO B</u>				50,00			
	<u>CORPO D</u>				70,00			
	SOMMANO cad				180,00	14,96		2'692,80
129 AP-RE.10	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di dilatazione, diam. mm 110 in PE-HD tipo GEBERIT							
	<u>CORPO A</u>							
	ventilazione				20,00			
	<u>CORPO B</u>							
	ventilazione				20,00			
	SOMMANO cad				40,00	21,24		849,60
130 AP-RE.11	Fornitura, trasporto e posa in opera di bracciale, diam. mm 110 tipo GEBERIT							
	<u>CORPO A</u>							
	ventilazione				60,00			
	<u>CORPO B</u>							
	ventilazione				50,00			
	SOMMANO cad				110,00	8,95		984,50
131 AP-RE.12	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto elettrico, diam. mm 160 in PE-HD tipo GEBERIT							
	<u>CORPO A</u>				50,00			
	<u>CORPO B</u>				50,00			
	<u>CORPO D</u>				60,00			
	SOMMANO cad				160,00	34,61		5'537,60
132 AP-RE.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di bracciale, diam. mm 160 tipo GEBERIT							
	<u>CORPI VARI</u>				20,00			
	SOMMANO cad				20,00	10,66		213,20
133 AP-RE.14	Fornitura, trasporto e posa in opera di curva angolo 45°, diam. mm 50 in PE-HD tipo GEBERIT							
	<u>CORPO A</u>				35,00			
	<u>CORPO B</u>				15,00			
	<u>CORPO D</u>				20,00			
	SOMMANO cad				70,00	6,33		443,10
134 AP-RE.15	Fornitura, trasporto e posa in opera di curva angolo 45°, diam. mm 75 in PE-HD tipo GEBERIT							
	<u>CORPO A</u>				5,00			
	<u>CORPO B</u>				5,00			
	<u>CORPO D</u>				3,00			
	SOMMANO cad				13,00	10,64		138,32
135 AP-RE.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di curva angolo 45°, diam. mm 90 in PE-HD tipo GEBERIT							
	<u>CORPO A</u>				2,00			
	<u>CORPO B</u>				2,00			
	<u>CORPO D</u>				2,00			
	SOMMANO cad				6,00	14,28		85,68
		A RIPORTARE						2'059'238,93

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par ug.	lung	larg	H peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									2 059 238,93
136 AP-RF.17	Fornitura, trasporto e posa in opera di curva angolo 88.5°, diam. mm 50 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u> <u>CORPO A</u>					1,00 8,00 8,00			
	SOMMANO cad.					17,00	6,33	107,61	
137 AP-RF.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di curva angolo 88.5°, diam. mm 90 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPO B</u> <u>CORPO A</u> <u>CORPO D</u>					4,00 5,00 5,00			
	SOMMANO cad.					14,00	14,28	199,92	
138 AP-RF.19	Fornitura, trasporto e posa in opera di curva angolo 88.5°, diam. mm 160 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					5,00			
	SOMMANO cad.					5,00	47,70	238,50	
139 AP-RF.20	Fornitura, trasporto e posa in opera di PE braga angolo 88.5° diam. mm 50 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					5,00			
	SOMMANO cad.					5,00	9,26	46,30	
140 AP-RF.21	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga angolo 88.5°, diam. mm 75 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					8,00			
	SOMMANO cad.					8,00	13,93	111,44	
141 AP-RF.22	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga angolo 88.5°, diam. mm 90 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					15,00			
	SOMMANO cad.					15,00	16,75	251,25	
142 AP-RF.23	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga angolo 88.5°, diam. mm 160 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					8,00			
	SOMMANO cad.					8,00	68,57	548,56	
143 AP-RF.24	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga ridotta angolo 45°, diam. mm 75-50 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u>					23,00 5,00 13,00			
	SOMMANO cad.					41,00	17,09	700,69	
144 AP-RF.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga ridotta angolo 45°, diam. mm 90-50 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					5,00			
	SOMMANO cad.					5,00	19,91	99,55	
145	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga ridotta angolo 45°, diam.								
A RIPORTARE									2 061 542,75

Num Ord TARIFIA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	speso		unitario	TOTALE
RIPORTO								2'061'542,75
AP-RF.26	mm 160-110 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	68,57	342,85
146 AP-RF.27	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga ridotta angolo 88.5°, diam. mm 75-50 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,93	139,30
147 AP-RF.28	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga ridotta angolo 88.5°, diam. mm 90-75 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,75	83,75
148 AP-RF.29	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga ridotta angolo 88.5°, diam. mm 160-110 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u>					5,00 4,00 11,00		
	SOMMANO cad					20,00	68,57	1'371,40
149 AP-RF.30	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga doppia angolo 88.5°, diam. mm 75-75 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,48	132,40
150 AP-RF.31	Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo ispezione angolo 90°, diam. mm 75-75 in PE-HD completo di tappo tipo GEBERIT <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u>					19,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					26,00	30,68	797,68
151 AP-RF.32	Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo ispezione angolo 90°, diam. mm 90-90 in PE-HD completo di tappo tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	39,03	390,30
152 AP-RF.33	Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo ispezione angolo 90°, diam. mm 160 in PE-HD completo di tappo tipo GEBERIT <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u>					8,00 7,00 5,00		
	SOMMANO cad					20,00	97,42	1'948,40
153 AP-RF.34	Fornitura, trasporto e posa in opera di riduzione diam. mm 75-50, in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,04	60,40
154 AP-RF.35	Fornitura, trasporto e posa in opera di riduzione diam. mm 90-75, in PE-HD tipo GEBERIT							
A RIPORTARE								2'066'809,23

Num Ord LARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								2'066'809,23
	<u>CORPI VARI</u>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,78	67,80
155 AP-RF.36	Fornitura, trasporto e posa in opera di riduzione diam. mm 110-50, in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u>					4,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,48	82,28
156 AP-RF.37	Fornitura, trasporto e posa in opera di riduzione diam. mm 110-75, in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,48	74,80
157 AP-RF.38	Fornitura, trasporto e posa in opera di riduzione diam. mm 110-90, in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,48	37,40
158 AP-RF.39	Fornitura, trasporto e posa in opera di tappo di chiusura filettato diam. mm 75, in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	16,03	240,45
159 AP-RF.40	Fornitura, trasporto e posa in opera di cappuccio di protezione diam. mm 160, in PE-LD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,87	39,35
160 AP-RF.41	Fornitura, trasporto e posa in opera di cappelli esalatori di vapori diam. mm 110 <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u>					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,20	305,60
161 AP-RF.42	Fornitura, trasporto e posa in opera di curva tecnica 90° diam. mm 50-46, in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u>					43,00 18,00 25,00		
	SOMMANO cad					86,00	6,59	566,74
162 AP-RF.43	Fornitura, trasporto e posa in opera di sifone curvo per lavabo, con entrata e uscita verticali diam. mm 50-50 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u>					43,00 18,00 25,00		
	SOMMANO cad					86,00	35,49	3'052,14
163 AP-RF.44	Fornitura, trasporto e posa in opera di collare diam. mm 110, in acciaio tipo GEBERIT							
A R I P O R T A R I								2'071'275,79

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'071'275,79
	CORPO A					20,00		
	CORPO B					25,00		
	SOMMANO cad					45,00	9,65	434,25
164 AP-RF.45	Ispezione televisiva mediante l'impiego di telecamera a colori, dotata di sistemi di illuminazione supplementari opportunamente collegata ad un sistema di regia mobile che consenta ... desunti da listino 2021 ASPI (Associazione Nazionale Gestori Rifiuti - Manutenzioni e Spurghi reti fognarie ed idriche) Corpo D - piazzale Arcoria ACQUE REFLUE Tratto fognario dall'ultimo pozzetto interno (U.P.) al pozzetto N83. Speco da 300 mm a saia aperta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 138,50	1 138,50
165 AP-RF.46	Pulizia idrodinamica ad alta pressione di condotte attraverso l'impiego di sistemi canal-jet ad alta pressione (premente) e portata (aspirante) al fine di rimuovere le incrostazioni ... colta ed il successivo allontanamento delle acque reflue e dei detriti generati. Prezzi desunti da indagine di mercato CORPO A - SAIE CORPO B - SAIE CORPO D - SAIE Tratto fognario dall'ultimo pozzetto (U.P.) al pozzetto N83	70,00				70,00		
		30,00				30,00		
		30,00				30,00		
		20,00				20,00		
	SOMMANO m					150,00	19,22	2 883,00
166 AP-RF.47	Pulizia idrodinamica ad alta pressione di pozzetti attraverso l'impiego di sistemi canal-jet ad alta pressione (premente) e portata (aspirante) al fine di rimuovere le incrostazioni ... colta ed il successivo allontanamento delle acque reflue e dei detriti generati. Prezzi desunti da indagine di mercato. Corpo D - piazzale Arcoria ACQUE REFLUE Ultimo pozzetto (U.P.) + pozzetto N83					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	337,60	675,20
167 AP-RF.48	Risanamento condotte con diametro da 300 mm con tecnica di relining mediante utilizzo di guaina costituita da ago feltro in fili di poliestere, rivestito interamente da membrana in ... idraulico secondo quanto previsto nella norma ASTM F1216 o similari riconosciute. Prezzi desunti da indagine di mercato. Corpo D - piazzale Arcoria ACQUE REFLUE Tratto fognario dall'ultimo pozzetto interno (U.P.) al pozzetto N83. Speco da 300 mm a saia aperta				20,00			
	SOMMANO m					20,00	248,44	4'968,80
168 AP-RF.49	Isolamento di tratti fognari durante le attività di videoispezione, pulizia e relining tratti fognari e adeguamento strutturale pozzetti attraverso l'utilizzo di palloni otturatori da rimuovere a fine intervento. Prezzi desunti da indagine di mercato. Corpo D - piazzale Arcoria ACQUE REFLUE Tratto fognario che precede l'ultimo pozzetto interno (U.P.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	514,42	514,42
169 AP-RF.50	Adeguamento strutturale pozzetti e relativa impermeabilizzazione su pareti e fondo comprendenti; demolizione volumi in eccesso, spazzolatura, protezione dei ferri di armatura con ... ta premiscelata antiritiro e, se necessario, loro armatura con rete elettrosaldata con maglia non superiore a 20x20 cm. Corpo D - piazzale Arcoria ACQUE REFLUE							
	A RIPORTARE							2'081'889,96

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'081'889,96
	Pozzetto N83	4,00	1,80	1,00		7,20		
	Pozzetto N83		1,80	1,80		3,24		
	SOMMANO mq					10,44	180,46	1'884,00
170 AP-RF.51	Fornitura, trasporto e posa in opera di elettropompa sommergibile idonea per acque reflue, corpo pompa in ghisa, girante monocale con passaggio libero 50 mm, portata max 4,5 l/mi. ... interfaccia per i sensori di livello. Smontaggio della pompa esistente nella vasca V1 e successiva ricollocazione in N83. <u>Corpo D - piazzale Arcoria ACQUE REFLUE</u>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'256,72	10'256,72
171 AP-RF.52	Fornitura, trasporto e posa in opera di curva angolo 45°, diam. mm 110 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	14,70	294,00
172 AP-RF.53	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga ridotta angolo 88.5°, diam. mm 110-75 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,33	386,60
173 AP-RF.54	Fornitura, trasporto e posa in opera di braga ridotta angolo 88.5°, diam. mm 110-90 in PE-HD tipo GEBERIT <u>CORPI VARI</u>					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	19,33	676,55
	OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 3)							
174 AP-IE.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino da incasso di tipo residenziale in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, autoestinguento ed antiurto, capienza 12 mo ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte <u>CORPO A - PT</u>							
	Deposito DPI 23					1,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Studio 14					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 5					1,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 17					1,00		
	Studio 5					1,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Studio 23					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 18					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 5					1,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	Studio 28					1,00		
	Studio 3					1,00		
	A RIPORTARE					20,00		2'095'387,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		2'095'387,83
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	Studio 9					1,00		
	Studio 10					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 22					1,00		
	Studio 25					1,00		
	wc 26					1,00		
	CORPO D - PS							
	wc 21					1,00		
	wc 47					1,00		
	SOMMANO cad					36,00	512,63	18'454,68
175 AP-IE.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino da incasso di tipo residenziale in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, autoestinguente ed antiurto, capienza 24 mo ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO D - PS							
	Sala Bilance					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'495,14	1'495,14
176 AP-IE.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino da incasso di tipo residenziale in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, autoestinguente ed antiurto, capienza 36 mo ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO D - PS							
	Aula Studio 5					1,00		
	Aula Studio 28					1,00		
	Aula Studio 32					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'508,02	4'524,06
177 AP-IE.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a parete per Laboratorio delle dimensioni minime complessive di 600x1000x175 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 96 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti CORPO A - PT							
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 16					1,00		
	CORPO A - P1°							
	Laboratorio 10					1,00		
	CORPO A - P2°							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 4					1,00		
	CORPO B - PS							
	Laboratorio 9					1,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	CORPO D - PS							
	Laboratorio 24					1,00		
	Laboratorio 26					1,00		
	Laboratorio 33					1,00		
	Laboratorio 27					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	4'510,76	49'618,36
	A RIPORTARE							2'169'480,07

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	arg	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								2'169.480,07
178 AP-IE.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a parete per Laboratorio delle dimensioni minime complessive di 600x1000x175 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 96 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 24				1,00			
	Laboratorio 25				1,00			
	Laboratorio 26				1,00			
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 10				1,00			
	SOMMANO cad				4,00	4'973,35	19'893,40	
179 AP-IE.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a parete per Laboratorio delle dimensioni minime complessive di 600x1000x175 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 96 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratorio 1				1,00			
	Laboratorio 2				1,00			
	Laboratorio 3				1,00			
	Laboratorio 12				1,00			
	Laboratorio 13				1,00			
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 20				1,00			
	SOMMANO cad				6,00	4'302,96	25'817,76	
180 AP-IE.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a parete per Laboratorio delle dimensioni minime complessive di 600x1200x175 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 120 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 7				1,00			
	Laboratorio 8				1,00			
	SOMMANO cad				2,00	6'264,28	12'528,56	
181 AP-IE.008	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a parete per Laboratorio delle dimensioni minime complessive di 600x1000x175 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 96 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 3				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	4'014,82	4'014,82	
182 AP-IE.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a parete per Laboratorio delle dimensioni minime complessive di 600x1000x175 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 96 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 13				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	3'517,46	3'517,46	
183 AP-IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a parete per 1 laboratorio delle dimensioni minime complessive di 600x1000x175 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 96 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel							
A R I P O R T A R E								2'235.252,07

Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								2'235'252,07
	rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 10 (NMR)				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	3'039,62	3'039,62	
184 AP-IE.011	Fornitura, trasporto e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione costituito da armadio a pavimento delle dimensioni minime complessive di 850x2000x350 mm (lxhxp) (si trat ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34				1,00			
	Laboratorio 30				1,00			
	Laboratorio 41				1,00			
	SOMMANO cad				3,00	11'391,73	34'175,19	
185 AP-IE.012	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da incasso per locale Coffee Relax delle dimensioni minime complessive di 515x550x145 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 72 modu ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO B - PS</u>							
	Coffe Relax				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	2'100,64	2'100,64	
186 AP-IE.013	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da incasso per locale Aula delle dimensioni minime complessive di 515x550x145 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 72 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO D - PS</u>							
	Aula Studio 3				1,00			
	Studio Ricreatori 2				1,00			
	SOMMANO cad				2,00	2'170,34	4'340,68	
187 AP-IE.014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da incasso per locale Aula delle dimensioni minime complessive di 515x550x145 mm (lxhxp) (capienza modulare globale di 72 moduli DIN), ... ed ogni quant'altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, funzionante nel rispetto delle normative vigenti. <u>CORPO D - PS</u>							
	Aula 1				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	2'646,63	2'646,63	
188 AP-IE.015	Formazione di punto di alimentazione utilizzatore fisso monofase, comprendente la canalizzazione di sezione adeguata in materiale plastico ed autoestinguente posta incassata o a vi ... zatore, compreso ogni altro onere e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte ALIMENTAZIONE BANCONI DI LAVORO (B) <u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 12				4,00			
	Laboratorio 16				6,00			
	Laboratorio 24				9,00			
	Laboratorio 25				6,00			
	Laboratorio 26				9,00			
	Laboratorio 10 (NMR).				3,00			
	<u>CORPO A - 1°</u>							
	Laboratorio 1				4,00			
	Laboratorio 2				4,00			
A RIPORTARE							45,00	2'281'554,83

Num. Ord. TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		profug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,00		2'281'554,83
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 3					4,00		
	Laboratorio 12					6,00		
	Laboratorio 13					4,00		
	Laboratorio 10					4,00		
	Laboratorio 1					6,00		
	Laboratorio 4					6,00		
	Laboratorio 10					6,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9					4,00		
	Laboratorio 10					3,00		
	Laboratorio 7					8,00		
	Laboratorio 8					8,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 13					5,00		
	Laboratorio 3					4,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34					28,00		
	Laboratorio 33					8,00		
	Laboratorio 41					24,00		
	Laboratorio 30					30,00		
	Laboratorio 27					8,00		
	Laboratorio 26					8,00		
	Laboratorio 24					8,00		
	Laboratorio 20					5,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfondi					18,00		
	SOMMANO cad					250,00	44,89	11'222,50
189 AP-IE.016	Formazione di punto di alimentazione utilizzatore fisso monofase, comprendente la canalizzazione di sezione adeguata in materiale plastico ed autoestingente posta incassata o a vista IP43, compreso ogni altro onere e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte ALIMENTAZIONE ARMADI DI SICUREZZA (A)							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 24					1,00		
	Laboratorio 25					1,00		
	Laboratorio 26					1,00		
	<u>CORPO A - 1°</u>							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 4					1,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9					1,00		
	Laboratorio 7					1,00		
	Laboratorio 8					1,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34					4,00		
	Laboratorio 33					2,00		
	Laboratorio 41					1,00		
	Laboratorio 30					2,00		
	Laboratorio 27					1,00		
	Laboratorio 26					1,00		
	Laboratorio 24					1,00		
	Laboratorio 20					1,00		
	A RIPORTARE					31,00		2'292'777,33

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. (m)	lung. (m)	larg. (m)	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,00		2'292'777,33
	ALIMENTAZIONE FRIGORIFERI (F)							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 12					2,00		
	Laboratorio 16					2,00		
	Laboratorio 24					1,00		
	Laboratorio 25					1,00		
	Laboratorio 26					1,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	Laboratorio 10					2,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 1					2,00		
	Laboratorio 4					1,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9					1,00		
	Laboratorio 7					2,00		
	Laboratorio 8					2,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34					4,00		
	Laboratorio 33					2,00		
	Laboratorio 41					2,00		
	Laboratorio 30					3,00		
	Laboratorio 27					1,00		
	Laboratorio 26					1,00		
	Laboratorio 24					1,00		
	Laboratorio 20					1,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfondi					14,00		
	SOMMANO cad.					85,00	80,74	6'862,90
190 AP-IE.017	Formazione di punto di alimentazione utilizzatore fisso trifase, comprendente la canalizzazione di sezione adeguata in materiale plastico ed autoestinguente posta incassata o a vista, compreso ogni altro onere e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	ALIMENTAZIONE CAPPE CHIMICHE (CC)							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 24					2,00		
	Laboratorio 25					2,00		
	Laboratorio 26					1,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 1					2,00		
	Laboratorio 4					2,00		
	Laboratorio 10					2,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9					1,00		
	Laboratorio 7					2,00		
	Laboratorio 8					2,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 13					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34					8,00		
	A RIPORTARE					32,00		2'299'640,23

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof.	lung.	larg.	spesse		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,00		2.299.640,23
	Laboratorio 33					4,00		
	Laboratorio 41					2,00		
	Laboratorio 30					2,00		
	Laboratorio 27					2,00		
	Laboratorio 26					1,00		
	Laboratorio 24					2,00		
	Laboratorio 20					1,00		
	CORPI VARI							
	sfridi					14,00		
	SOMMANO cad.					60,00	64,97	3.898,20
191 AP-IE.018	Formazione di punto presa di energia a parete, per gruppo di prese incassate o a vista su canale portacavi a battiscopa, comprendente: - A) Per postazione con Prese Incassate - n° 2 ... traversamento pareti e/o solai, e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. CORPO A - P1°							
	Studio 14					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 5					1,00		
	CORPO A - P2°							
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 17					1,00		
	Studio 5					1,00		
	CORPO B - PT							
	Studio 23					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 18					1,00		
	Studio 8					1,00		
	Studio 6					1,00		
	CORPO B - P1°							
	Studio 28					1,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	Studio 9					1,00		
	Studio 10					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 22					1,00		
	Studio 25					1,00		
	CORPO D - PS							
	Studio Ricercatori 2					4,00		
	CORPI VARI							
	sfridi					4,00		
	SOMMANO cad.					40,00	163,44	6.537,60
192 AP-IE.019	Formazione di punto presa di energia per canale portapparecchi comprendente: - n° 1 presa universale 2x10/16 A+T - linea di alimentazione posta sottotraccia o a vista (a seconda del traversamento pareti e/o solai, e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. se ne prevede (nei Laboratori) *(par ug.=2*15)							
		30,00				30,00		
	A RIPORTARE					30,00		2.310.076,03

Num Ord TARIFIA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALI
	REPORTO					30,00		2'310'076,03
	SOMMANO cad					30,00	65,27	1'958,10
193 AP-IE.020	Formazione di punto presa di corrente e predisposizione punto presa trasmissione dati in colonna bifacciale con altezza variabile h=2700/3700 mm con quattro supporti, come di segue ... delle tracce ed il loro ricoprimento con malla cementizia, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte secondo norme CEI. <u>CORPO D - PS</u> Aula Studio 3					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'024,46	8'195,68
194 AP-IE.021	Fornitura e posa in opera di canale portacavi e portapparecchi in PVC antiurto ed autoestinguente a più scomparti, resistente al calore anormale ed al fuoco fino a 960° C (prova de ... nte al fuoco ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte Dimensioni 100x50 mm se ne prevede (nei Laboratori)	15,00	5,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	36,04	2'703,00
195 AP-IE.022	Formazione di punto presa di corrente e predisposizione punto presa trasmissione dati in torretta a scomparsa per pavimento con due supporti, come di seguito composti - supporto l ... omparsa, supporti, frutti elettrici, frontale di finitura, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte secondo norme CEI <u>CORPO D - PS</u> Aula 1 Aula Studio 5 Aula Studio 28 Aula Studio 32					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	356,61	1'426,44
196 AP-IE.023	Fornitura e posa in opera di passerella a filo zincata completa di coperchio per le zone esterne, compreso staffe di fissaggio, giunti ed elementi speciali del tipo occorrente, compreso ogni onere necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. - Passerella a filo: sezione 150x60 mm. se ne prevede (nei Laboratori) se ne prevede (negli ambienti Aula-Biblioteca-Coffe Room)	40,00 20,00	5,00 10,00			200,00 200,00		
	SOMMANO m					400,00	37,71	15'084,00
197 AP-IE.024	Fornitura trasporto e posa in opera di canale multifunzione a sezione rettangolare in pvc portacavi e portapparecchi a battiscopa antiurto ed autoestinguente a più scomparti, resi ... al fuoco ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. - Dimensioni 120x40 mm se ne prevede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	39,37	787,40
198 AP-IE.025	Fornitura, trasporto e posa in opera di plafoniera da incasso su controsoffitto a LED con ottica diffondente, con dimensioni esterne di 595x595x27 mm circa. La plafoniera sarà cost ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Modello GEWISS tipo ASTRID LED GWS2506 "o equivalente" <u>CORPO A - PT</u> Corridoio 29 Corridoio 22 <u>CORPO A - PI°</u>					2,00 2,00		
	A RIPORTARE					4,00		2'340'230,65

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof.	lung.	larg.	Hpeso		unitario	TOTALE
	REPORTO					4,00		2'340'230,65
	Studio 5					3,00		
	Studio 14					3,00		
	Studio 15					3,00		
	Studio 16					3,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Studio 12					3,00		
	Studio 13					3,00		
	Studio 15					3,00		
	Studio 16					3,00		
	Studio 17					3,00		
	Studio 5					3,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Coffee Relax					12,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Studio 6					2,00		
	Studio 8					2,00		
	Studio 18					3,00		
	Studio 19					3,00		
	Studio 20					3,00		
	Studio 21					3,00		
	Studio 23					3,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	Studio 28					3,00		
	Studio 25					3,00		
	Studio 22					3,00		
	Studio 21					3,00		
	Studio 20					3,00		
	Studio 19					3,00		
	Studio 16					2,00		
	Studio 15					2,00		
	Studio 13					3,00		
	Studio 12					3,00		
	Studio 10					3,00		
	Studio 9					3,00		
	Studio 7					3,00		
	Studio 6					3,00		
	Studio 3					2,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Aula 1					6,00		
	Aula Studio 5					2,00		
	Studio Ricercatori 2					3,00		
	Aula Studio 3					6,00		
	Aula Studio 32					1,00		
	Disimpegno					1,00		
	Aula Studio 28					2,00		
	Corridoio 38					1,00		
	Corridoio 39					2,00		
	Corridoio 37					2,00		
	Corridoio 36					1,00		
	Corridoio 35					2,00		
	Corridoio 4					2,00		
	SOMMANO cad					138,00	188,60	26'026,80
199 AP-IE.026	Fornitura, trasporto e posa in opera di plafoniera da incasso su controsoffitto a LED con ottica diffondente, in esecuzione d'emergenza con autonomia 3h, con dimensioni esterne di ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Modello GEWISS tipo ASTRID LED GWS2526 "o equivalente"							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Corridoio 29					2,00		
	Corridoio 22					2,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Studio 5					1,00		
	Studio 14					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Studio 12					1,00		
	A RIPORTARE					9,00		2'366'257,45

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		2'366'257,45
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 17					1,00		
	Studio 5					1,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Coffee Relax					4,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Studio 6					1,00		
	Studio 8					1,00		
	Studio 18					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 23					1,00		
	<u>CORPO B - PI°</u>							
	Studio 28					1,00		
	Studio 25					1,00		
	Studio 22					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 10					1,00		
	Studio 9					1,00		
	Studio 7					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 3					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Aula 1					3,00		
	Aula Studio 5					1,00		
	Studio Ricercatori 2					2,00		
	Aula Studio 3					3,00		
	Aula Studio 32					1,00		
	Disimpegno					1,00		
	Aula Studio 28					2,00		
	Corridoio 38					2,00		
	Corridoio 39					1,00		
	Corridoio 37					3,00		
	Corridoio 36					2,00		
	Corridoio 35					1,00		
	Corridoio 4					1,00		
	SOMMANO cad					63,00	375,82	23'676,66
200 AP-IE.027	Fornitura, trasporto e posa in opera di plafoniera da incasso su controsoffitto di tipo fluorescente lineare da 4x14W IP 55, con dimensioni esterne di 599x599x91 mm circa. La plafoniera l'opera completa a perfetta regola d'arte. Modello CASTALDI LIGHTING tipo NORLIGHT Zeta I.L T33HD107 "o equivalente"							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Deposito DPI					1,00		
	Laboratorio 12					7,00		
	Laboratorio 16					7,00		
	Laboratorio 10 (NMR)					3,00		
	Laboratorio 24					8,00		
	Laboratorio 25					8,00		
	Laboratorio 26					8,00		
	<u>CORPO A - PI°</u>							
	Laboratorio 10					7,00		
	Laboratorio 1					5,00		
	Laboratorio 2					5,00		
	Laboratorio 3					5,00		
	Laboratorio 12					6,00		
	Laboratorio 13					5,00		
	A RIPORTARE					75,00		2'389'934,11

Num Ord FARFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,00		2'389'934,11
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 10					8,00		
	Laboratorio 1					7,00		
	Laboratorio 4					7,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9					7,00		
	Laboratorio 10					7,00		
	Laboratorio 7					13,00		
	Laboratorio 8					13,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 13					5,00		
	Laboratorio 3					3,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34					8,00		
	Laboratorio 33					7,00		
	Deposito					1,00		
	Sala Bilance					1,00		
	Laboratorio 41					8,00		
	Laboratorio 30					8,00		
	Ripostiglio 29					2,00		
	Laboratorio 27					4,00		
	Laboratorio 26					4,00		
	Laboratorio 24					3,00		
	Laboratorio 20					2,00		
	Ripostigli laboratorio 20					2,00		
	SOMMANDO cad					195,00	216,43	42 203,85
201 AP-IE.028	Fornitura, trasporto e posa in opera di plafoniera da incasso su controsoffitto di tipo fluorescente lineare da 4x14W IP 55, in esecuzione d'emergenza con autonomia 3h. con dimens ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. Modello CASTALDI LIGHTING tipo NORLIGHT Zeta LL T33HD107EU "o equivalente"							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Deposito DPI					1,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 16					1,00		
	Laboratorio 10 (NMR)					1,00		
	Laboratorio 24					2,00		
	Laboratorio 25					2,00		
	Laboratorio 26					2,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratorio 10					1,00		
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 10					2,00		
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 4					1,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9					1,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	Laboratorio 7					2,00		
	Laboratorio 8					2,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 13					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34					4,00		
	Laboratorio 33					2,00		
	Sala Bilance					1,00		
	Laboratorio 41					8,00		
	Laboratorio 30					8,00		
	Laboratorio 27					2,00		
	Laboratorio 26					2,00		
	A RIPORTARE					55,00		2 432 137,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. larg.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
						55,00		2'432'137,96
	RIPORTO							
	Laboratorio 24					3,00		
	Laboratorio 20					2,00		
	SOMMANO cad					60,00	342,93	20'575,80
202 AP-IE.029	Fornitura trasporto e posa in opera di faretto da incasso down light tonde per sorgenti LED da 1850 lumen, potenza 20W, tonalità di luce 4000° K, alimentatore elettronico, Classe ... re e magistero per dare 'opera completa a perfetta regola d'arte Modello GEWISS tipo ASTRID ROUND GWS2206 "o equivalente" CORPO B - PI CORPO D - PS Blocco WC 26 Blocco WC 47 Blocco WC 21 SOMMANO cad					6,00 14,00 12,00 32,00	159,59	5'106,88
203 AP-IE.030	Fornitura trasporto e posa in opera di plafoniera autonoma d'emergenza a LED, con illuminatore direzionale, grado di protezione IP 42, classe II, in esecuzione da parete e da soffi ... gni altro onere e magistero per dare 'opera completa a perfetta regola d'arte Modello GEWISS tipo GW81612 o "equivalente" se ne prevedono SOMMANO cad					80,00 80,00	222,84	17'827,20
204 AP-IE.031	Fornitura, trasporto e posa in opera di quadretto di distribuzione completo di prese CEE 17 composto da tre prese del tipo interbloccato (1 tipo 2P+Tx16+32A 230 V, 2 3P+Tx16+32 A 4 ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Quadretto con 3 prese, 1 tipo 2P+Tx16+32A 230 V, 2 tipo 3P+ Tx16+32 A 400 V se ne prevede (nei Laboratori) SOMMANO cad					20,00 20,00	253,67	5'073,40
205 14.03.18.046	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5mm² se ne prevede SOMMANO m		20,00			20,00 20,00	7,29	145,80
206 14.03.18.047	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 v ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm² se ne prevede SOMMANO m		20,00			20,00 20,00	9,63	192,60
207 AP-IE.034	Formazione di punto luce semplice per apparecchio illuminante vie di esodo, comprendente la canalizzazione di sezione adeguata di tipo pesante in materiale plastico ed autoestingue ... traversamento pareti e/ o solai, e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. se ne prevedono: SOMMANO cad					80,00 80,00	23,18	1'854,40
	A RIPORTARE							2'482'914,04

Num. Ord. FABRICA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	carz.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									2'482'914,04
208 AP-IE.035	Formazione di punto di segnalazione manuale d'emergenza con pulsante a tirante, ronzatore, lampada spia e pulsante di tacitazione, con linea sottotraccia in tubazione in PVC flessi ... tacitazione nonché l'onere di eventuali scale e ponteggi, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, secondo norme C.E.I. <u>CORPO B - P1°</u>								
	we 26					1,00			
	<u>CORPO D - PS</u>								
	we 21					1,00			
	we 47					1,00			
	SOMMANO cad.					3,00	177,76	533,28	
209 AP-IE.036	Punto di comando per punto luce con rivelatore di movimento, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in 1 ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² <u>CORPO B - P1°</u>								
	we 26					2,00			
	<u>CORPO D - PS</u>								
	we 21					4,00			
	we 47					4,00			
	SOMMANO cad.					10,00	123,82	1'238,20	
210 14.01 01.002	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 ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere, con cavo di tipo H07Z1-K								
	se ne prevedono					10,00			
	SOMMANO cad.					10,00	44,94	449,40	
211 14.01 02.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere, con cavo di tipo H07Z1-K <u>CORPO A - PT</u>								
	Laboratorio 26					8,00			
	Laboratorio 25					8,00			
	Laboratorio 24					8,00			
	Laboratorio 10 (NMR)					3,00			
	Laboratorio 12					7,00			
	Laboratorio 16					7,00			
	Deposito DPI					1,00			
	Corridoio 29					2,00			
	Corridoio 22					2,00			
	<u>CORPO A - P1°</u>								
	Laboratorio 1					5,00			
	Laboratorio 2					5,00			
	Laboratorio 3					5,00			
	Laboratorio 12					6,00			
	Laboratorio 13					5,00			
	Laboratorio 10					7,00			
	Studio 5					3,00			
	Studio 14					3,00			
	Studio 15					3,00			
	Studio 16					3,00			
	<u>CORPO A - P2°</u>								
	Laboratorio 10					9,00			
	Laboratorio 4					7,00			
	Laboratorio 1					7,00			
	Studio 5					3,00			
A RIPORTARE								117,00	2'485'134,92

Num Ord PARUTA	DESIGNAZIONE DELL'AVGORE	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		profug	lung	larg	IPesso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					117,00		2.485.134,92
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Studio 12					3,00		
	Studio 13					3,00		
	Studio 15					3,00		
	Studio 16					3,00		
	Studio 17					3,00		
	Coffee Relax					14,00		
	Laboratorio 10					6,00		
	Laboratorio 9					6,00		
	Laboratorio 7					13,00		
	Laboratorio 8					13,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 3					3,00		
	Studio 23					3,00		
	Studio 21					3,00		
	Studio 20					3,00		
	Studio 19					3,00		
	Studio 18					3,00		
	Studio 8					2,00		
	Studio 6					2,00		
	Laboratorio 13					5,00		
	<u>CORPO B - PI°</u>							
	Studio 28					3,00		
	Studio 3					2,00		
	Studio 6					3,00		
	Studio 7					3,00		
	Studio 9					3,00		
	Studio 10					3,00		
	Studio 12					3,00		
	Studio 13					3,00		
	Studio 15					2,00		
	Studio 16					2,00		
	Studio 19					3,00		
	Studio 20					3,00		
	Studio 21					3,00		
	Studio 22					3,00		
	Studio 25					3,00		
	Studio 26					4,00		
	Bleecchi WC 26							
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Aula 1					7,00		
	Aula Studio 5					2,00		
	Studio Ricercatori 2					4,00		
	Aula Studio 3					7,00		
	Laboratorio 34					10,00		
	Laboratorio 33					7,00		
	Laboratorio 41					14,00		
	Sala Bilance					1,00		
	Aula studio 32					1,00		
	Disimpegno 31					1,00		
	Laboratorio 30					15,00		
	Rispostiglio 29					1,00		
	Aula Studio 28					3,00		
	Laboratorio 27					5,00		
	Laboratorio 26					5,00		
	Laboratorio 24					5,00		
	Laboratorio 20					3,00		
	wc 21					9,00		
	wc 47					11,00		
	Corridoio 38					1,00		
	Corridoio 39					1,00		
	Corridoio 37					3,00		
	Corridoio 4					2,00		
	Corridoio 35					2,00		
	Corridoio 36					2,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfridi					21,00		
	SOMMANO cad					400,00		
							41,76	16.704,00
	A RIPORTARE							2.501.838,92

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. eg.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'501'838,92
212 14.01.03.003	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... tro onere, con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavi di tipo FS17							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 26					2,00		
	Laboratorio 25					2,00		
	Laboratorio 24					2,00		
	Laboratorio 16					1,00		
	Laboratorio 10 (NMR)					1,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Deposito DPI					1,00		
	Corridoio 22					2,00		
	Corridoio 29					2,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	Studio 14					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 5					1,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 4					1,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	Studio 5					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 17					1,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Cofice Relax					2,00		
	Laboratorio 10					2,00		
	Laboratorio 9					2,00		
	Laboratorio 8					2,00		
	Laboratorio 7					2,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 8					1,00		
	Studio 18					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 23					1,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	Studio 28					1,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	Studio 9					1,00		
	Studio 10					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 22					1,00		
	Studio 25					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Aula 1					2,00		
	A RIPORTARE					69,00		2'501'838,92

Num. Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					69,00		2.501.838,92
	Aula Studio 5					1,00		
	Studio Ricercatori 2					1,00		
	Aula Studio 3					2,00		
	Deposito					1,00		
	Sala Bilance					1,00		
	Laboratorio 41					2,00		
	Laboratorio 30					1,00		
	Aula Studio 32					1,00		
	Disimpegno					1,00		
	Ripostiglio 29					1,00		
	Aula Studio 28					1,00		
	Laboratorio 27					1,00		
	Laboratorio 26					1,00		
	Laboratorio 24					1,00		
	Laboratorio 20 e Ripostigli					3,00		
	Corridoi					8,00		
	CORPI VARI							
	sfridi					14,00		
	SOMMANO cad					110,00	70,28	7.730,80
213 14.01.04.003	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione di ... lro onere, con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo con cavo tipo FS17							
	se ne prevedono					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	70,06	700,60
214 14.01.06	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.							
	CORPO B - P1°							
	we 26					2,00		
	CORPO D - PS							
	we 21					4,00		
	we 47					4,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,46	134,60
215 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione de ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere, monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5 mm ²							
	ALIMENTAZIONI UTILIZZATORI VARI (MONITOR-ETC)							
	CORPO B - PS							
	Coffee Relax					1,00		
	ALIMENTAZIONI UTILIZZATORI VARI (VIDEOPROIETTORI-LAVAGNE-ETC)							
	CORPO D - PS							
	Aula 1					2,00		
	Aula Studio 5					2,00		
	Aula Studio 3					2,00		
	Aula Studio 28					2,00		
	Aula Studio 32					2,00		
	CORPI VARI							
	sfridi					4,00		
	SOMMANO cad					15,00	45,81	687,15
216 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione de ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere, monofase, conduttori tipo H07Z1-K di							
	A RIPORTARE							2.511.092,07

Num. Ord. TARIFEA	DE SIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		RIPORTO						2.511.092,07
	sezione 2,5 mm ² ALIMENTAZIONE UTILIZZATORI VARI (ASCIUGAMANI ELETTRICI-ETC)							
	CORPO B - P1°							
	we 26					1,00		
	CORPO D - PS							
	we 21					1,00		
	we 47					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,89	146,67
217 14.01.09.013	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 loc. ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5 mm ² ALIMENTAZIONE VENTILCONVETTORI E UNITA' IMMISSIONE ARIA							
	CORPO A - PT							
	Laboratorio 26					3,00		
	Laboratorio 25					3,00		
	Laboratorio 24					3,00		
	Laboratorio 16					3,00		
	Laboratorio 12					3,00		
	Laboratorio 10 (NMR)					1,00		
	Corridoio 29					1,00		
	Corridoio 22					2,00		
	CORPO A - P1°							
	Laboratorio 1					2,00		
	Laboratorio 2					2,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	Laboratorio 10					3,00		
	Laboratorio 12					2,00		
	Laboratorio 13					2,00		
	Studio 14					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 5					1,00		
	CORPO A - P2°							
	Laboratorio 1					4,00		
	Laboratorio 4					3,00		
	Laboratorio 10					5,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 17					1,00		
	Studio 5					1,00		
	CORPO B - PS							
	Coffee Relax					4,00		
	Laboratorio 10					3,00		
	Laboratorio 9					3,00		
	Laboratorio 8					5,00		
	Laboratorio 7					5,00		
	CORPO B - PT							
	Studio 23					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 18					1,00		
	Studio 8					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	Laboratorio 13					3,00		
	CORPO B - P1°							
	Studio 28					1,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	A RIPORTARE					90,00		2.511.238,74

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
	REPORTO					90,00		2.511.238,74
	Studio 9					1,00		
	Studio 10					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 22					1,00		
	Studio 25					1,00		
	CORPO D - PS							
	Aula 1					4,00		
	Disimpegno					2,00		
	Studio Ricercatori 2					2,00		
	Aula Studio 3					4,00		
	CORPI VARI							
	sfridi					12,00		
	SOMMANO cad					125,00	56,66	7.082,50
218 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ²							
	CORPO A - PT							
	Laboratorio 26					2,00		
	Laboratorio 25					2,00		
	Laboratorio 24					2,00		
	Laboratorio 16					2,00		
	Laboratorio 12					2,00		
	Laboratorio 10 (NMR)					2,00		
	Deposito DPI					1,00		
	Corridoio 29					2,00		
	Corridoio 22					2,00		
	CORPO A - P1°							
	Laboratorio 10					2,00		
	Laboratorio 12					2,00		
	Laboratorio 13					2,00		
	Studio 14					2,00		
	Studio 15					2,00		
	Studio 16					2,00		
	Studio 5					2,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	Laboratorio 2					2,00		
	Laboratorio 1					2,00		
	CORPO A - P2°							
	Laboratorio 10					4,00		
	Studio 12					2,00		
	Studio 13					2,00		
	Studio 15					2,00		
	Studio 16					2,00		
	Studio 17					2,00		
	Studio 5					2,00		
	Laboratorio 4					4,00		
	Laboratorio 1					4,00		
	CORPO B - PS							
	Coffe Relax					8,00		
	laboratorio 10					2,00		
	laboratorio 9					2,00		
	laboratorio 8					4,00		
	laboratorio 7					4,00		
	CORPO B - PT							
	Studio 23					2,00		
	Studio 21					2,00		
	Studio 20					2,00		
	Studio 19					2,00		
	Studio 18					2,00		
	A RIPORTARE					91,00		2.518.321,24

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. og.	lung.	larg.	l.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					91,00		2 518 321,24
	Laboratorio 13					2,00		
	Studio 8					2,00		
	Studio 6					2,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	Studio 28					2,00		
	Studio 3					2,00		
	Studio 6					2,00		
	Studio 7					2,00		
	Studio 9					2,00		
	Studio 10					2,00		
	Studio 12					2,00		
	Studio 13					2,00		
	Studio 15					2,00		
	Studio 16					2,00		
	Studio 19					2,00		
	Studio 20					2,00		
	Studio 21					2,00		
	Studio 22					2,00		
	Studio 25					2,00		
	wc 26					3,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Aula 1					7,00		
	Aula Studio 5					5,00		
	Aula Studio 3					7,00		
	Studio Ricercatori 2					2,00		
	Deposito					2,00		
	Sala Bilance					4,00		
	Laboratorio 41					10,00		
	Laboratorio 30					10,00		
	Ripostiglio 29					2,00		
	Aula Studio 32					3,00		
	Disimpegno					4,00		
	Aula Studio 28					6,00		
	Laboratorio 27					2,00		
	Laboratorio 26					3,00		
	Laboratorio 24					3,00		
	Laboratorio 20					3,00		
	Laboratorio 34					7,00		
	Laboratorio 33					4,00		
	Corridoio					26,00		
	wc 21					5,00		
	wc 47					5,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfridi					18,00		
	SOMMANO cad.					270,00	52,86	14'272,20
219	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ²							
14.02.02.002	se ne prevedono					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	76,57	1'531,40
220	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... al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale; presa 2P+1 10/16A - 1 modulo							
14.02.03.001	<u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 26					2,00		
	Laboratorio 25					2,00		
	Laboratorio 24					2,00		
	Laboratorio 16					2,00		
	Laboratorio 12					2,00		
	A RIPORTARE					10,00		2 534'124,84

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		pal ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		2'534'124,84
	Laboratorio 10 (NMR)					2,00		
	Deposito DPI					1,00		
	Corridoio 29					2,00		
	Corridoio 22					2,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratorio 10					2,00		
	Laboratorio 12					2,00		
	Laboratorio 13					2,00		
	Studio 14					2,00		
	Studio 15					2,00		
	Studio 16					2,00		
	Studio 5					2,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	Laboratorio 2					2,00		
	Laboratorio 1					2,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 10					4,00		
	Studio 12					2,00		
	Studio 13					2,00		
	Studio 15					2,00		
	Studio 16					2,00		
	Studio 17					2,00		
	Studio 5					2,00		
	Laboratorio 4					4,00		
	Laboratorio 1					4,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Coffe Relax					8,00		
	laboratorio 10					2,00		
	laboratorio 9					2,00		
	laboratorio 8					4,00		
	laboratorio 7					4,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Studio 23					2,00		
	Studio 21					2,00		
	Studio 20					2,00		
	Studio 19					2,00		
	Studio 18					2,00		
	Laboratorio 13					2,00		
	Studio 8					2,00		
	Studio 6					2,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	Studio 28					2,00		
	Studio 3					2,00		
	Studio 6					2,00		
	Studio 7					2,00		
	Studio 9					2,00		
	Studio 10					2,00		
	Studio 12					2,00		
	Studio 13					2,00		
	Studio 15					2,00		
	Studio 16					2,00		
	Studio 19					2,00		
	Studio 20					2,00		
	Studio 21					2,00		
	Studio 22					2,00		
	Studio 25					2,00		
	wc 26					3,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Aula 1					7,00		
	Aula Studio 5					5,00		
	Aula Studio 3					7,00		
	Studio Ricercatori 2					2,00		
	Deposito					2,00		
	Sala Bilance					4,00		
	Laboratorio 41					10,00		
	Laboratorio 30					10,00		
	Ripostiglio 29					2,00		
	Aula Studio 32					3,00		
	Disimpegno					4,00		
	A RIPORTARE					188,00		2'534'124,84

Num Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug	lung	larg	Il peso		unitario	TOTALE
	REPORTO					188,00		2'534'124,84
	Aula Studio 28					6,00		
	Laboratorio 27					2,00		
	Laboratorio 26					3,00		
	Laboratorio 24					3,00		
	Laboratorio 20					3,00		
	Laboratorio 34					7,00		
	Laboratorio 33					4,00		
	Corridoi					26,00		
	wc 21					5,00		
	wc 47					5,00		
	CORPI VARI							
	sfridi					28,00		
	SOMMANO cad					280,00	11,80	3'304,00
221 14.02.03.002	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 ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+1 10/16A - Universale - 2 moduli CORPO A - PT							
	Laboratorio 26					2,00		
	Laboratorio 25					2,00		
	Laboratorio 24					2,00		
	Laboratorio 16					2,00		
	Laboratorio 12					2,00		
	Laboratorio 10 (NMR)					2,00		
	Deposito DPI					1,00		
	Corridoio 29					2,00		
	Corridoio 22					2,00		
	CORPO A - P1°							
	Laboratorio 10					2,00		
	Laboratorio 12					2,00		
	Laboratorio 13					2,00		
	Studio 14					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 5					1,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	Laboratorio 2					2,00		
	Laboratorio 1					2,00		
	CORPO A - P2°							
	Laboratorio 10					4,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 17					1,00		
	Studio 5					1,00		
	Laboratorio 4					4,00		
	Laboratorio 1					4,00		
	CORPO B - PS							
	Coffe Relax					8,00		
	laboratorio 10					2,00		
	laboratorio 9					2,00		
	laboratorio 8					4,00		
	laboratorio 7					4,00		
	CORPO B - PT							
	Studio 23					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 18					1,00		
	Laboratorio 13					2,00		
	Studio 8					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	CORPO B - P1°							
	A RIPORTARE					82,00		2'537'428,84

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	REPORTO					82,00		2'537'428,84
	Studio 28					1,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	Studio 9					1,00		
	Studio 10					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 22					1,00		
	Studio 25					1,00		
	wc 26					2,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Aula 1					7,00		
	Aula Studio 5					5,00		
	Aula Studio 3					7,00		
	Studio Ricercatori 2					2,00		
	Deposito					2,00		
	Sala Bilance					4,00		
	Laboratorio 41					10,00		
	Laboratorio 30					10,00		
	Ripostiglio 29					2,00		
	Aula Studio 32					3,00		
	Disimpegno					4,00		
	Aula Studio 28					6,00		
	Laboratorio 27					2,00		
	Laboratorio 26					3,00		
	Laboratorio 24					3,00		
	Laboratorio 20					3,00		
	Laboratorio 34					7,00		
	Laboratorio 33					4,00		
	Corridoi					18,00		
	wc 21					2,00		
	wc 47					2,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfondi					15,00		
	SOMMANO cad					220,00	17,20	3'784,00
222 14.03.03.002	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in so ...gni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 200mm H = 50mm							
	se ne prevede (nei Laboratori)	40,00	5,00			200,00		
	se ne prevede (negli ambienti Aula-Depositi-Coffe Room)	20,00	10,00			200,00		
	SOMMANO m					400,00	158,21	63'284,00
223 14.03.04	Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm.							
	se ne prevede (nei Laboratori)	40,00	5,00			200,00		
	se ne prevede (negli ambienti Aula-Depositi-Coffe Room)	20,00	10,00			200,00		
	SOMMANO m					400,00	12,16	4'864,00
224 14.03.10.004	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di deriv ...tuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 12000 mm ²							
	se ne prevede (Nei Laboratori dai quadri al controsoffitto per contenimento dorsali)	40,00	2,00			80,00		
	A RIPORTARE					80,00		2'609'360,84

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. og.	lung.	larg.	Hpeso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		2'609'360,84
	SOMMANO m					80,00	56,30	4'504,00
225 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20 mm							
	se ne prevede		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,95	247,50
226 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25 mm							
	CONTENIMENTO DORSALI AMBIENTI (LINEE LUCE- PRESE-VENTILCONVETTORI)							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI LABOARTORI E BIBLIOTECA (Prese Servizio)							
	*(lung.=2*2)	8,00	4,00			32,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI (Luce e Ventilconvettori)							
	*(lung.=2*3)	4,00	6,00			24,00		
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI E LABORATORI (Prese Servizio)							
	*(lung.=2*2)	10,00	4,00			40,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI (Luce e Ventilconvettori)							
	*(lung.=2*3)	6,00	6,00			36,00		
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI E LABORATORI (Prese Servizio)							
	*(lung.=2*2)	9,00	4,00			36,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Contenimento Dorsali Ambienti COFFE RELAX (Luce e Ventilconvettori)							
	*(lung.=2*5)	1,00	10,00			10,00		
	Contenimento Dorsali Ambienti LABORATORI E COFFE RELAX (Prese Servizio)							
	*(lung.=2*2)	5,00	4,00			20,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI (Luce e Ventilconvettori)							
	*(lung.=2*3)	7,00	6,00			42,00		
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI E LABORATORI (Prese Servizio)							
	*(lung.=2*2)	9,00	4,00			36,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI (Luce e Ventilconvettori)							
	*(lung.=2*3)	16,00	6,00			96,00		
	Contenimento Dorsali Ambienti STUDI (Prese Servizio)							
	*(lung.=2*2)	16,00	4,00			64,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Contenimento Dorsali Ambienti AULE E LABORATORI (Luce e Ventilconvettori)							
	*(lung.=2*2)	20,00	4,00			80,00		
	Contenimento Dorsali Ambienti AULE E LABORATORI (Prese Servizio)							
	*(lung.=2*3)	20,00	6,00			120,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfridi					74,00		
	SOMMANO m					710,00	5,24	3'720,40
227 14.03.11.003	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi... cementizia, e ogni altro							
	A RIPORTARE							2'617'832,74

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug	lung	larg.	Peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'617'832,74
	onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, tubazione pieghevole D32 mm							
	se ne prevede		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,67	283,50
228 14.03.11.004	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fili cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, tubazione pieghevole D40 mm							
	se ne prevede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,20	124,00
229 14.03.12.001	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de... a muratura e previo accordo con la D.L... tubazione rigida D20 mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)							
	se ne prevede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,96	99,20
230 14.03.12.002	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de... a muratura e previo accordo con la D.L... tubazione rigida D25 mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)							
	se ne prevede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,28	125,60
231 14.03.12.003	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de... a muratura e previo accordo con la D.L... tubazione rigida D32 mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)							
	se ne prevede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,01	160,20
232 14.03.12.004	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de... a muratura e previo accordo con la D.L... tubazione rigida D40 mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)							
	se ne prevede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,98	219,60
233 AP-IE.037	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpr... rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG70H2R: sezione 4x4 mm ²							
	DA CAPPE CHIMICHE A MOTORI ESTERNI							
	CORPO A - PT							
	Laboratorio 12	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 24	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 25	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 26	1,00	10,00			10,00		
	CORPO A - PI²							
	Laboratorio 1	1,00	10,00			10,00		
	A RIPORTARE					70,00		2'618'844,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. og.	lung.	larg.	Altezza		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,00		2'618'844,84
	Laboratorio 2	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 3	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 12	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 13	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 10	1,00	10,00			10,00		
	<u>CORPO A - P2</u>							
	Laboratorio 1	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 4	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 10	2,00	10,00			20,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 7	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 8	2,00	10,00			20,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 3	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 13	1,00	10,00			10,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34	8,00	10,00			80,00		
	Laboratorio 33	4,00	10,00			40,00		
	Laboratorio 41	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 30	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 27	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 26	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 24	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 20	1,00	10,00			10,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfridi					50,00		
	SOMMANO m					520,00	8,24	4'284,80
234 AP-IC.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad aria in versione pompa di calore, reversibile sul lato frigo tramite apposita valvola. La macchina ... sonora: 83,5 dB(A) Alimentazione: 400V/3Ph/50hz Certificazione: EUROVENT Modello AERMEC tipo NRL1000HE04 o "equivalente" <u>CORPO A</u>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96'688,69	96'688,69
235 AP-IC 001A	Fornitura, trasporto e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad aria in versione pompa di calore, reversibile sul lato frigo tramite apposita valvola. La macchina ... nora max: 85 dB(A) Alimentazione: 400V/3Ph/50hz Certificazione: EUROVENT Modello AERMEC tipo NRL0750HE04 o "equivalente" <u>Corpo D - PS</u>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81'148,17	81'148,17
236 AP-IC 002	Fornitura, trasporto e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad aria in versione pompa di calore, reversibile sul lato frigo tramite apposita valvola. La macchina ... nora max: 83 dB(A) Alimentazione: 400V/3Ph/50hz Certificazione: EUROVENT Modello AERMEC tipo NRL0650HE04 o "equivalente" <u>CORPO B</u>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59'032,81	59'032,81
237 AP-IC.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di un ventilconvettore di tipo cassetta. L'unità è realizzata per essere installata in controsoffitto con dimensioni di 600x600 mm. Il ventilco ... iche, lo staffaggio della macchina, il collegamento alla rete idrica, di scarico condensa ed elettrica già predisposta. <u>CORPO A - PT</u>							
	A RIPORTARE							2'859'999,31

Num Ord TARIFTA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		psq. ag	lung.	larg.	Peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'859'999,31
	<u>CORPO B - PS</u>					2,00		
	Corridoio 22					1,00		
	Corridoio 29							
	<u>CORPO B - PT</u>					4,00		
	Coffee Relax							
	<u>CORPO D - PS</u>					1,00		
	Studio 23							
	deposito 43					1,00		
	aula studio 32					2,00		
	disimpegno 31					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'708,80	20'505,60
238 AP-IC 004	Fornitura, trasporto e posa in opera di un ventilconvettore di tipo cassetta. L'unità è realizzata per essere installata in controsoffitto con dimensioni di 600x600 mm. Il ventilco ... iche, lo staffaggio della macchina, il collegamento alla rete idrica, di scarico condensa ed elettrica già predisposta.							
	<u>CORPO A - PT</u>					2,00		
	Laboratorio 16					2,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Laboratorio 10 (NMR)							
	<u>CORPO A - P1°</u>					1,00		
	Studio 5					2,00		
	Laboratorio 12					1,00		
	Studio 14					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>					3,00		
	Laboratorio 1					4,00		
	Laboratorio 10					1,00		
	Studio 5					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 17					1,00		
	<u>CORPO B - PS</u>					2,00		
	Laboratorio 10					2,00		
	Laboratorio 9							
	<u>CORPO B - PT</u>					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 8					2,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	Studio 18					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 20					1,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>					1,00		
	Studio 25					1,00		
	Studio 22					1,00		
	Studio 21					1,00		
	Studio 20					1,00		
	Studio 19					1,00		
	Studio 16					1,00		
	Studio 15					1,00		
	Studio 13					1,00		
	Studio 12					1,00		
	Studio 10					1,00		
	Studio 9					1,00		
	Studio 7					1,00		
	Studio 3					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>					6,00		
	Corridoio					3,00		
	Laboratorio 24					2,00		
	Studio ricercatori 2					2,00		
	Aula Studio 5							
	SOMMANO cad					62,00	1'839,11	114'024,82
	A RIPORTARE							2'994'529,73

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug	lung	larg	Peso		unitario	TOTALF
	RIPORTO							2'994'529,73
239 AP-IC.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di un ventilconvettore di tipo cassetta. L'unità è realizzata per essere installata in controsoffitto con dimensioni di 600x600 mm. Il ventilco ... iche, lo staffaggio della macchina, il collegamento alla rete idrica, di scarico condensa ed elettrica già predisposta. <u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 24					2,00		
	Laboratorio 25					2,00		
	Laboratorio 26					2,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 10					2,00		
	Laboratorio 13					1,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 4					2,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 8					3,00		
	Laboratorio 7					3,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Studio 21					1,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	Studio 28					1,00		
	Studio 6					1,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Sala bilance 42					1,00		
	Laboratorio 41					7,00		
	Laboratorio 30					7,00		
	Laboratorio 33					4,00		
	Laboratorio 34					7,00		
	Aula Studio 28					2,00		
	Laboratorio 27					2,00		
	Laboratorio 26					2,00		
	Laboratorio 20					2,00		
	Aula studio					5,00		
	Aula 1					4,00		
	SOMMANO cad					66,00	1'953,86	128'954,76
240 AP-IC.008	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in acciaio nero trafilato (senza saldatura), secondo le norme UNI 10255 serie L fino al diametro di 4" e serie M per i diametri su ... zza, le prove di tenuta, il flussaggio e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola dell'arte. <u>CORPO A - PT e PS</u>							
	diam. 1"1/2	2,00	25,00		3,56	178,00		
	diam. 3"	2,00	84,00		8,36	1'404,48		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	diam. 2"	2,00	35,00		5,03	352,10		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	diam. 2"	2,00	35,00		5,03	352,10		
	<u>CORPO A - copertura zona gruppo frigo</u>							
	diam. 2"	2,00	3,00		5,03	30,18		
	diam. 3"	2,00	3,00		8,36	50,16		
	diam. 4"	2,00	5,00		12,20	122,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	diam. 2"	2,00	40,00		5,03	402,40		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	diam. 2"	2,00	35,00		5,03	352,10		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	diam. 2"	2,00	35,00		5,03	352,10		
	<u>CORPO B - piano copertura</u>							
	diam. 2"	2,00	3,00		5,03	30,18		
	diam. 2"1/2	2,00	3,00		6,42	38,52		
	diam. 3"	2,00	5,00		8,36	83,60		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	A RIPORTARE					3'747,92		3'123'484,49

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. cg	teng.	laq.	Il peso		unitario	TOTALE
		RIPORTO				3 747,92		3 123 484,49
		diam. 1"	2,00	121,00		2,41	583,22	
		diam. 1" 1/4	2,00	35,00		3,10	217,00	
		diam. 1" 1/2	2,00	24,00		3,56	170,88	
		diam. 2"	2,00	20,00		5,03	201,20	
		diam. 2" 1/2	2,00	20,00		6,42	256,80	
		diam. 3"	2,00	25,00		8,36	418,00	
		diam. 4"	2,00	2,50		12,20	61,00	
		<u>CORPO D - piano copertura</u>						
		diam. 4"	2,00	10,00		12,20	244,00	
		<u>CORPI VARI</u>						
		per staffaggio e giunti	5910,00			0,10	591,00	
		SOMMANO kg:					6 491,02	7,39
241 AP-IC.009	Fornitura, trasporto e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni in acciaio conducenti acqua calda o refrigerata, poste a controsoffitto o in cavedio, eseguito con guaina ... le giunzioni, i mastici, i nastri adesivi e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.							
		<u>CORPO A - PT e PS</u>						
		diam. 1" 1/2	2,00	25,00		0,23	11,50	
		diam. 3"	2,00	84,00		0,41	68,88	
		<u>CORPO A - P1°</u>						
		diam. 2"	2,00	35,00		0,30	21,00	
		<u>CORPO A - P2°</u>						
		diam. 2"	2,00	35,00		0,30	21,00	
		<u>CORPO B - PS</u>						
		diam. 2"	2,00	40,00		0,30	24,00	
		<u>CORPO - PT</u>						
		diam. 2"	2,00	35,00		0,30	21,00	
		<u>CORPO - P1°</u>						
		diam. 2"	2,00	35,00		0,30	21,00	
		<u>CORPO - PS</u>						
		diam. 1"	2,00	121,00		0,16	38,72	
		diam. 1" 1/4	2,00	35,00		0,22	15,40	
		diam. 1" 1/2	2,00	24,00		0,23	11,04	
		diam. 2"	2,00	20,00		0,30	12,00	
		diam. 2" 1/2	2,00	20,00		0,35	14,00	
		diam. 3"	2,00	25,00		0,41	20,50	
		diam. 4"	2,00	2,50		0,49	2,45	
		<u>CORPI VARI</u>						
		per pezzi speciali	307,50			0,10	30,75	
		SOMMANO mq:					333,24	41,27
242 AP-IC.009A	Fornitura, trasporto e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni in acciaio conducenti acqua calda o refrigerata, poste a controsoffitto o in cavedio, eseguito con guaina ... le giunzioni, i mastici, i nastri adesivi e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.							
		<u>CORPO A - copertura zona gruppo frigo</u>						
		diam. 2"	2,00	3,00		0,50	3,00	
		diam. 3"	2,00	3,00		0,63	3,78	
		diam. 4"	2,00	5,00		0,74	7,40	
		<u>CORPO B - piano copertura</u>						
		diam. 2"	2,00	3,00		0,50	3,00	
		diam. 2" 1/2	2,00	3,00		0,55	3,30	
		diam. 3"	2,00	5,00		0,63	6,30	
		<u>CORPO D - piano copertura</u>						
		diam. 4"	2,00	10,00		0,74	14,80	
		<u>CORPI VARI</u>						
		per pezzi speciali	40,00			0,05	2,00	
		SOMMANO mq:					43,58	155,34
243 AP-IC.010	Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento con lamierino di alluminio da 0,6 mm di canalizzazioni e tubazioni già isolate, poste							
		A RIPORTARE						3 191 975,66

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		nu. ug.	lung.	larg.	H. peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'191'975,66
	all'esterno dell'edificio, in centrale o ... vista. Compreso ogni ulteriore onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola dell'arte. CORPO A - copertura zona gruppo frigo	diam. 2"	2,00	3,00	0,50	3,00		
		diam. 3"	2,00	3,00	0,63	3,78		
		diam. 4"	2,00	5,00	0,74	7,40		
	CORPO B - piano copertura	diam. 2"	2,00	3,00	0,50	3,00		
		diam. 2"1/2	2,00	3,00	0,55	3,30		
		diam. 3"	2,00	5,00	0,63	6,30		
	CORPO D - piano copertura	diam. 4"	2,00	10,00	0,74	14,80		
	CORPI VARI	per pezzi speciali	40,00		0,05	2,00		
	SOMMANO mq					43,58	43,34	1'888,76
244 AP-IC.011	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di bilanciamento con Venturi. Attacchi filettati da 1/2" a 2" F. Corpo, asta comando e atturatore in lega antidezincificazione. Tenu ... operazioni di regolazione e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. CORPO A - PI° CORPO B - PT CORPO B - PI°					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	216,24	648,72
245 AP-IC.012	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di bilanciamento. Attacchi flangiati da DN 65 a DN 300. PN 16 convertibili da diritti a squadra e viceversa con guarnizione di tenuta ... operazioni di regolazione e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. CORPO A - PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	898,47	898,47
246 AP-IC.013	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione multistrato, in verghe o in rotoli, costituita da uno strato interno in polietilene reticolato HD, uno strato intermedio in allumi ... ed accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensione nominale: DN20x15 isolato a rotoli CORPO A	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO) grandezza GRC2	3,00	5,00	2,00	30,00		
		grandezza GRC3	28,00	5,00	2,00	280,00		
	CORPO B	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO) grandezza GRC2	5,00	5,00	2,00	50,00		
		grandezza GRC3	25,00	5,00	2,00	250,00		
	CORPO D	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO) grandezza GRC2	4,00	5,00	2,00	40,00		
		grandezza GRC3	13,00	5,00	2,00	130,00		
	SOMMANO m					780,00	6,82	5'319,60
247 AP-IC.014	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione multistrato, in verghe o in rotoli, costituita da uno strato interno in polietilene reticolato HD, uno strato intermedio in allumi ... ed accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensione nominale: DN26x20 isolato a rotoli CORPO A	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO) grandezza GRC4	14,00	5,00	2,00	140,00		
	A RIPORTARE					140,00		3'200'731,21

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	H-peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,00		3'200'731,21
	CORPO B (PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO) grandezza GRC4	9,00	5,00		2,00	90,00		
	CORPO D (PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO) grandezza GRC4	43,00	5,00		2,00	430,00		
	SOMMANO m					660,00	8,02	5'293,20
248 AP-IC.015	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di ventilazione per l'immissione dell'aria esterna all'interno dei laboratori durante il funzionamento delle cappe chimiche. L'impia ... l primo avviamento, il collaudo e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. CORPO B - PT Laboratorio 3					1,00		
	CORPO D - PS Laboratorio 20 Laboratorio 26					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'361,56	4'084,68
249 AP-IC.016	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di ventilazione per l'immissione dell'aria esterna all'interno dei laboratori durante il funzionamento delle cappe chimiche. L'impia ... l primo avviamento, il collaudo e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. CORPO A - PI° Laboratorio 1 Laboratorio 2 Laboratorio 3 Laboratorio 12 Laboratorio 13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	CORPO D - PS Laboratorio 24 Laboratorio 27 Laboratorio 30 Laboratorio 41					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'817,24	16'355,16
250 AP-IC.017	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di ventilazione per l'immissione dell'aria esterna all'interno dei laboratori durante il funzionamento delle cappe chimiche. L'impia ... l primo avviamento, il collaudo e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. CORPO A - PT Laboratorio 12 Laboratorio 16 Laboratorio 24 Laboratorio 25 Laboratorio 26					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	CORPO A - PI° Laboratorio 10					1,00		
	CORPO A - P2° Laboratorio 1 Laboratorio 4 Laboratorio 10					1,00 1,00 1,00		
	CORPO B - PS Laboratorio 7 Laboratorio 8 Laboratorio 9 Laboratorio 10					2,00 2,00 1,00 1,00		
	CORPO D - PS Laboratorio 33					1,00		
	A RIPORTARE					16,00		3'226'464,25

Num.Ord. FARIFIA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		3'226'464,25
	Laboratorio 34					2,00		
	SOMMANO cad.					18,00	2'197,27	39'550,86
251 AP-IC.029	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in PVC con giunzioni per incollaggio, secondo le Norme UNI EN 1329 (ex tipo 302), per la costruzione della rete di scarico della e . . . fino alla colonna pluviale più vicina, posta in opera completa di raccordi, pezzi speciali, nei seguenti diametri: DN32							
	CORPO A	45,00	4,50			202,50		
	CORPO B	39,00	4,50			175,50		
	CORPO D	60,00	3,00			180,00		
	SOMMANO m					558,00	7,99	4'458,42
252 15.04.14.001	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, 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 40 mm							
	CORPO A - PT							
	CORPO A - P1° dorsale	1,00	40,00			40,00		
	CORPO A - P2° dorsale	1,00	20,00			20,00		
	CORPO B - PS dorsale	1,00	20,00			20,00		
	CORPO B - PT dorsale	1,00	25,00			25,00		
	CORPO B - P1° dorsale	1,00	20,00			20,00		
	CORPO B - P1° dorsale	1,00	20,00			20,00		
	CORPO D - PS dorsale	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					195,00	17,61	3'433,95
253 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, 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							
	CORPO A - PT							
	CORPO A - P1° dorsale	1,00	40,00			40,00		
	CORPO A - P2° dorsale	1,00	20,00			20,00		
	CORPO B - PS dorsale	1,00	20,00			20,00		
	CORPO B - PT dorsale	1,00	25,00			25,00		
	CORPO B - P1° dorsale	1,00	20,00			20,00		
	CORPO B - P1° dorsale	1,00	20,00			20,00		
	CORPO D - PS dorsale	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					195,00	19,25	3'753,75
254 AP-IC.050	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: radiale: Ø 80 mm, attacco 3/8"							
	CORPO A					2,00		
	CORPO B					2,00		
	CORPO D					2,00		
	A RIPORTARE					6,00		3'277'661,23

Num.Ord TARIFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		3'277'661,23
	SOMMANO cad					6,00	70,11	420,66
255 AP-IC.051B	Valvola lug a farfalla completa di leva, corpo in ghisa grigia GG-25, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e verniciatura epossidica: Ø nominale 50 mm Fornitura e posa in opera il tutto completo di controflange, bulloni e guarnizioni. <u>CORPO A - P1°</u>							
	Per Intercettazione di Piano					2,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Per Intercettazione di Piano					2,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Per Intercettazione di Piano					2,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Per Intercettazione di Piano					2,00		
	<u>CORPO B - P1°</u>							
	Per Intercettazione di Piano					2,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Per Intercettazione di Piano					2,00		
	SOMMANO cad					12,00	81,79	981,48
256 AP-IC.051D	Valvola lug a farfalla completa di leva, corpo in ghisa grigia GG-25, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e verniciatura epossidica: Ø nominale 80 mm Fornitura e posa in opera il tutto completo di controflange, bulloni e guarnizioni. <u>CORPO A - PT</u>							
	Per Intercettazione di Piano					2,00		
	<u>CORPO B</u>							
	Per Intercettazione Gruppo Frigo					2,00		
	<u>CORPO D</u>							
	Per Intercettazione di Piano					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	121,59	729,54
257 AP-IC.051E	Valvola lug a farfalla completa di leva, corpo in ghisa grigia GG-25, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e verniciatura epossidica: Ø nominale 100 mm Fornitura e posa in opera il tutto completo di controflange, bulloni e guarnizioni. <u>CORPO A</u>							
	Per Intercettazione Gruppo Frigo					2,00		
	<u>CORPO D</u>							
	Per Intercettazione Gruppo Frigo					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	187,86	751,44
258 AP-IC.065H	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 80 mm <u>CORPO B</u>							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	143,42	143,42
259 AP-IC.065I	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 100 mm <u>CORPO A</u> <u>CORPO D</u>							
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	188,62	377,24
	A RIPORTARE							3'281'065,01

Num Ord FARFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof.og	lung	larg	H-peso		annuario	TOTALE
RIPORTO								3'281'065,01
260 AP-IC.081E	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/ 16, in opera: Ø 80 mm. Fornitura e posa in opera il tutto completo di controllange, bulloni e guarnizioni. CORPO B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,41	222,82
261 AP-IC.081F	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/ 16, in opera: Ø 100 mm. Fornitura e posa in opera il tutto completo di controllange, bulloni e guarnizioni. CORPI VARI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	146,87	293,74
262 AP-IC.081G	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/ 16, in opera: Ø 125 mm. Fornitura e posa in opera il tutto completo di controllange, bulloni e guarnizioni. CORPO A CORPO D					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						4,00	192,21	768,84
263 AP-IC.059B	Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercezione: calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar CORPO A CORPO B CORPO D					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	173,37	520,11
264 AP-IC.061	Flussostato a paletta per fluidi con attacco filettato da 1" completo di manicotto saldato e collegamento elettrico CORPO A CORPO B CORPO D					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	321,08	963,24
265 15.04.09.001	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm CORPO A							
	CORPO B	Per Riempimento Impianto	1,00	20,00		20,00		
	CORPO D	Per Riempimento Impianto	1,00	20,00		20,00		
		Per Riempimento Impianto	1,00	20,00		20,00		
	SOMMANO m					60,00	11,64	698,40
266 15.04.19.001	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte per valvola da ½" di diametro CORPO A							
	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO)							
	grandezza GRC2		3,00		2,00	6,00		
	grandezza GRC3		28,00		2,00	56,00		
A RIPORTARE							62,00	3'284'532,16

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof	lung	larg	H-peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					62,00		3'284'532,16
	(PER VENTILCONVETTORI DI FUTURA INSTALLAZIONE)							
	predisposizioni piano terra					8,00		
	predisposizioni piano primo					4,00		
	predisposizioni piano secondo					4,00		
	(PER SCARICO IMPIANTO)							
	scarico linea piano terra					2,00		
	scarico linea piano primo					2,00		
	scarico linea piano secondo					2,00		
	CORPO B							
	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO)							
	grandezza GRC2	5,00			2,00	10,00		
	grandezza GRC3	25,00			2,00	50,00		
	(PER VENTILCONVETTORI DI FUTURA INSTALLAZIONE)							
	predisposizioni piano -1					2,00		
	predisposizione piano terra					4,00		
	predisposizioni piano primo					4,00		
	(PER SCARICO IMPIANTO)							
	scarico linea piano -1					2,00		
	scarico linea piano terra					2,00		
	scarico linea piano primo					2,00		
	CORPO D							
	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO)							
	grandezza GRC2	4,00			2,00	8,00		
	grandezza GRC3	13,00			2,00	26,00		
	(PER SCARICO IMPIANTO)							
	scarico linea piano -1					2,00		
	SOMMANO cad					196,00	15,79	3'094,84
267 15.04.19.002	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte per valvola da 1/2" di diametro							
	CORPO A							
	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO)							
	grandezza GRC4	14,00			2,00	28,00		
	(PER VENTILCONVETTORI DI FUTURA INSTALLAZIONE)							
	predisposizioni piano terra					4,00		
	predisposizioni piano primo					10,00		
	predisposizioni piano secondo					6,00		
	CORPO B							
	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO)							
	grandezza GRC4	9,00			2,00	18,00		
	(PER VENTILCONVETTORI DI FUTURA INSTALLAZIONE)							
	predisposizione piano terra					16,00		
	predisposizione piano primo					10,00		
	CORPO D							
	(PER VENTILCONVETTORI IN PROGETTO)							
	grandezza GRC4	43,00			2,00	86,00		
	SOMMANO cad					178,00	19,62	3'492,36
268 15.04.19.003	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte per valvola da 1" di diametro							
	CORPO A							
	(PER VENTILCONVETTORI DI FUTURA INSTALLAZIONE)							
	predisposizioni piano terra					18,00		
	CORPO B							
	(PER VENTILCONVETTORI DI FUTURA INSTALLAZIONE)							
	predisposizioni piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					20,00	27,04	540,80
	A RIPORTARE							3'291'660,16

Num Cod TARIFIA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		Altezza	lung	larg.	14/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'291'660,16
269 15.04.19.004	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... on acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1/4" di diametro CORPO A (PER VENTILCONVETTORI DI FUTURA INSTALLAZIONE) predisposizioni piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,87	77,74
270 15.04.19.005	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... on acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1/2" di diametro CORPO A (PER VENTILCONVETTORI DI FUTURA INSTALLAZIONE) predisposizioni piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,04	106,08
271 AP-IC.031A	Fornitura, trasporto e posa in opera di diffusore quadrato vorticoso a geometria variabile idoneo ad installazione a controsoffitto. Il diffusore è realizzato in acciaio verniciato ... aniche e lo staffaggio ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CORPO D							
	Aula Studio 3 Studio Ricercatori Aula Studio 5					3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	213,18	1'065,90
272 AP-IC.032A	Fornitura, trasporto e posa in opera di diffusore quadrato vorticoso a geometria variabile idoneo ad installazione a controsoffitto. Il diffusore è realizzato in acciaio verniciato ... aniche e lo staffaggio ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CORPO D							
	Aula 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	258,31	1'033,24
273 AP-IC.035	Fornitura, trasporto e posa in opera di unità di recupero calore con circuito frigo a pompa di calore, idonea ad installazioni in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche ... I primo avviamento, il collaudo e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. CORPO D							
	Aula 1 Aula Studio3-Studio5-Ricercatori2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'013,71	24'027,42
274 AP-IC.036	Fornitura, trasporto e posa in opera di griglia di ripresa dell'aria a singolo ordine di alette fisse, orizzontali o verticali a discrezione della DL, con serranda e controlataio. ... ventuali opere murarie ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CORPO D							
	Aula 1	3,00	4,00	3,00		36,00		
	A RIPORTARE					36,00		3'317'970,54

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,00		3 317 970,54
	Aula Studio 3	3,00	4,00	3,00		36,00		
	Studio Ricercatori 2	1,00	4,00	3,00		12,00		
	Pres. aria esterna/espulsione	4,00	5,00	3,00		60,00		
	SOMMANO dmq					144,00	9,13	1 314,72
275 AP-IC 037	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotto flessibile per convogliamento aria costituito da una struttura tubolare interna in doppio bilaminato in alluminio tra cui è inserito ... er dare il lavoro finito e collaudato a perfetta regola d'arte ed a qualsiasi altezza Diametro nominale interno, 250 mm CORPO D							
	Aula 1	4,00	2,00			8,00		
	Aula Studio 3	3,00	2,00			6,00		
	Studio Ricercatori	1,00	2,00			2,00		
	Aula Studio 5	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					18,00	22,80	410,40
276 AP-IC 042A	Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 + 900.000 N/mm) realizzata con pannello sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta de ... massima dal piano di calpestio di 4 metri: pannello spessore 20,5 ÷ 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron CORPO D							
	Aula 1							
	canale di mandata *(lung.=4+3)*(larg.=0,25+0,25+4*0,021)		7,00	0,58	2,00	8,12		
	canale di mandata *(larg.=0,3+0,3+4*0,021)		4,00	0,68	2,00	5,44		
	canale di mandata *(larg.=0,4+0,3+4*0,021)		2,00	0,78	2,00	3,12		
	canale di mandata *(larg.=0,5+0,3+4*0,021)		10,00	0,88	2,00	17,60		
	canale di presa aria esterna *(larg.=0,5+0,3+4*0,021)		3,00	0,88	2,00	5,28		
	canale di ripresa *(larg.=0,4+0,2+4*0,021)		5,00	0,68	2,00	6,80		
	canale di ripresa *(larg.=0,4+0,25+4*0,021)		4,00	0,73	2,00	5,84		
	canale di ripresa *(larg.=0,4+0,3+4*0,021)		12,00	0,78	2,00	18,72		
	canale di espulsione *(larg.=0,4+0,3+4*0,021)		3,00	0,78	2,00	4,68		
	Aule Studio + Ricercatori							
	canale di mandata *(larg.=0,2+0,25+4*0,021)		12,00	0,53	2,00	12,72		
	canale di mandata *(lung.=4+3)*(larg.=0,25+0,25+4*0,021)		7,00	0,58	2,00	8,12		
	canale di mandata *(larg.=0,3+0,25+4*0,021)		5,00	0,63	2,00	6,30		
	canale di mandata *(larg.=0,4+0,25+4*0,021)		4,00	0,73	2,00	5,84		
	canale di mandata *(larg.=0,5+0,3+4*0,021)		10,00	0,88	2,00	17,60		
	canale di presa aria esterna *(larg.=0,5+0,3+4*0,021)		3,00	0,88	2,00	5,28		
	canale di ripresa *(larg.=0,4+0,2+4*0,021)		6,00	0,68	2,00	8,16		
	canale di ripresa *(larg.=0,4+0,25+4*0,021)		8,00	0,73	2,00	11,68		
	canale di ripresa *(larg.=0,4+0,3+4*0,021)		12,00	0,78	2,00	18,72		
	canale di espulsione *(larg.=0,4+0,3+4*0,021)		3,00	0,78	2,00	4,68		
	SOMMANO mq					174,70	41,13	7 185,41
	A RIPORTARE							3 326 881,07

Num Ord FAREFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		intr.ug.	lung.	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								3'326'881,07
277 15.04.22.01	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fi ... o e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte, per capacità fino a 35 l <u>CORPO A</u> <u>CORPO B</u> <u>CORPO D</u>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	225,30	675,90
278 14.03.13.002	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo, scatola di derivazione da incasso fino a 160x130x70 se ne prevedono					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	9,71	1'942,00
279 14.03.13.003	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo, scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 se ne prevedono					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	11,35	1'135,00
280 14.03.14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera, cassetta da parete fino a 100x100x50 se ne prevedono					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	8,53	1'706,00
281 14.03.14.003	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 190x140x70 se ne prevedono					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	19,22	1'922,00
282 14.03.16.002	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in miscela termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero, cavo H07Z1-K Type 2 sez. 1x2,5 mm² DORSALI AMBIENTI F+N+PE (LINEE LUCE E VENTILCONVETTORI) <u>CORPO A - PT</u> Dorsali Ambienti F+N+PE (linea Luce + linea Ventilconvettori) *(par.ug.=5*8) <u>CORPO A - P1°</u> Dorsali Ambienti F+N+PE (linea Luce + linea Ventilconvettori) *(par.ug.=5*10) <u>CORPO A - P2°</u> Dorsali Ambienti F+N+PE (linea Luce + linea Ventilconvettori) *(par.ug.=5*9) <u>CORPO B - PS</u> Dorsali Ambienti F+N+PE (linea Luce + linea Ventilconvettori)	40,00	3,00			120,00		
		50,00	3,00			150,00		
		45,00	3,00			135,00		
	A RIPORTARE					405,00		3'334'261,97

Numero TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					405,00		3'334'261,97
	* (par.ug.=5*5)	25,00	3,00			75,00		
	CORPO B - PT Dorask Ambienti F+N+PE (linea Luce + linea Ventilconvettori)							
	* (par.ug.=5*9)	45,00	3,00			135,00		
	CORPO B - P1° Dorask Ambienti F+N+PE (linea Luce + linea Ventilconvettori)							
	* (par.ug.=5*16)	80,00	3,00			240,00		
	CORPO D - PS Dorask Ambienti F+N+PE (linea Luce + linea Ventilconvettori)							
	* (par.ug.=5*20)	100,00	3,00			300,00		
	DORSALI UTILIZZATORI VARI (LAVAGNE- VIDEOPROIETTORI-ETC) F+N+PE							
	CORPO D - PS							
	Aula 1	5,00	10,00			50,00		
	Aula Studio 5	5,00	5,00			25,00		
	Aula Studio 3	5,00	5,00			25,00		
	Aula Studio 32	5,00	5,00			25,00		
	Aula Studio 28	5,00	5,00			25,00		
	CORPI VARI							
	sfridi					155,00		
	SOMMANO m					1'460,00	1,81	2'642,60
283 14.03.16.003	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 ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K Type 2 sez. 1x4,0 mm ²							
	DORSALI AMBIENTI F+N+PE (LINEE PRESE SERVIZIO)							
	CORPO A - PT Dorask Ambienti F+N+PE (linea Prese Servizio)							
	* (par.ug.=3*8)	24,00	2,00			48,00		
	CORPO A - P1° Dorask Ambienti F+N+PE (linea Prese Servizio)							
	* (par.ug.=3*10)	30,00	2,00			60,00		
	CORPO A - P2° Dorask Ambienti F+N+PE (linea Prese Servizio)							
	* (par.ug.=3*9)	27,00	2,00			54,00		
	CORPO B - PS Dorask Ambienti F+N+PE (linea Prese Servizio)							
	* (par.ug.=3*5)	15,00	2,00			30,00		
	CORPO B - PT Dorask Ambienti F+N+PE (linea Prese Servizio)							
	* (par.ug.=3*9)	27,00	2,00			54,00		
	CORPO B - P1° Dorask Ambienti F+N+PE (linea Prese Servizio)							
	* (par.ug.=3*16)	48,00	2,00			96,00		
	CORPO D - PS Dorask Ambienti F+N+PE (linea Prese Servizio)							
	* (par.ug.=3*20)	60,00	2,00			120,00		
	DORSALI VARIE LABORATORI (PE) (BANCONI LABORO- TORRINI ESTRAZIONE- UNITA' IMMISSIONE ARIA)							
	CORPO A - PT							
	Laboratorio 12	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 16	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 24	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 25	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 26	2,00	10,00			20,00		
	CORPO A - P1°							
	Laboratorio 1	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 2	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 3	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 12	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 13	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 10	2,00	10,00			20,00		
	CORPO A - P2°							
	Laboratorio 1	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 4	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 10	2,00	10,00			20,00		
	A RIPORTARE					742,00		3'336'904,57

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					742,00		3'336'904,57
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 10	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 7	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 8	2,00	10,00			20,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 3	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 13	2,00	10,00			20,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 33	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 41	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 30	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 27	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 26	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 24	2,00	10,00			20,00		
	Laboratorio 20	2,00	10,00			20,00		
	DORSALE ALIMENTAZIONE RECUPERATORE DI CALORE (PE)							
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Disimpegno	1,00	10,00			10,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfridi					114,00		
	SOMMANO m					1'146,00	2,54	2'910,84
284 14.03.16.004	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 ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero, cavo H07Z1-K Type 2 sez. 1x6,0 mm ²							
	se ne prevede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,52	70,40
285 14.03.18.012	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 v ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero, cavo FG16(o)M16 sez. 2x1,5 mm ²							
	se ne prevede		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,93	146,50
286 14.03.18.013	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 v ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero, cavo FG16(o)M16 sez. 2x2,5 mm ²							
	DORSALI UNITA' IMMISSIONE ARIA LABORATORI (F+N)							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratori	6,00	10,00			60,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratori	6,00	10,00			60,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratori	3,00	10,00			30,00		
	<u>CORPO B - S</u>							
	Laboratori	2,00	10,00			20,00		
	Laboratori							
	*(lung.=2*10)	2,00	20,00			40,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio	1,00	10,00			10,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratori	4,00	10,00			40,00		
	Laboratori							
	*(lung.=2*10)	4,00	20,00			80,00		
	DORSALI TORRINI ESTRAZIONE LABORATORI (F+N)							
	A RIPORTARE					340,00		3'340'032,31

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug	lung	larg	U. peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					340,00		3'340'032,31
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratori	6,00	10,00			60,00		
	<u>CORPO A - P1°</u>							
	Laboratori	6,00	10,00			60,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratori	3,00	10,00			30,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratori	4,00	10,00			40,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio	2,00	10,00			20,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratori	8,00	10,00			80,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	stridi					40,00		
	SOMMANO m					670,00	3,92	2'626,40
287	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x4 mm ²							
14.03.18.014	se ne prevede		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,14	257,00
288	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x6 mm ²							
14.03.18.015	se ne prevede		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,62	331,00
289	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 v ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5 mm ²							
14.03.18.021	se ne prevede		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,75	187,50
290	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 v ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5 mm ²							
14.03.18.022	se ne prevede		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,91	245,50
291	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4 mm ²							
14.03.18.023	se ne prevede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,55	131,00
	A RIPORTARE							3'343'810,71

Num Ord CARTICOLA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		int. ug.	lung.	larg.	spesso		unitario	TOTALE
RIPORTO								3.343.810,71
292 14.03.18.035	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in IIEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v... oni e connessioni necessarie (cappicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo F'G16(a)M16 sez. 4x4 mm ² DORSALI BANCONI LABORO (B) LABORATORI (3F+N)							
	<u>CORPO A - PT</u>							
	Laboratorio 12	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 16	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 24	3,00	5,00			15,00		
	Laboratorio 25	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 26	3,00	5,00			15,00		
	CORPO A - P1°							
	Laboratorio 1	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 2	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 3	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 12	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 13	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 10 (NMR)	2,00	5,00			10,00		
	<u>CORPO A - P2°</u>							
	Laboratorio 1	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 4	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 10	2,00	5,00			10,00		
	<u>CORPO B - PS</u>							
	Laboratorio 9	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 10	1,00	10,00			10,00		
	Laboratorio 7	3,00	5,00			15,00		
	Laboratorio 8	3,00	5,00			15,00		
	<u>CORPO B - PT</u>							
	Laboratorio 3	2,00	5,00			10,00		
	Laboratorio 13	2,00	5,00			10,00		
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Laboratorio 34	9,00	5,00			45,00		
	Laboratorio 33	3,00	5,00			15,00		
	Laboratorio 41	9,00	5,00			45,00		
	Laboratorio 30	10,00	5,00			50,00		
	Laboratorio 27	3,00	5,00			15,00		
	Laboratorio 26	3,00	5,00			15,00		
	Laboratorio 24	3,00	5,00			15,00		
	Laboratorio 20	2,00	5,00			10,00		
	DORSALE ALIMENTAZIONE RECUPERATORE DI CALORE (3F+N)							
	<u>CORPO D - PS</u>							
	Disimpegno	1,00	10,00			10,00		
	<u>CORPI VARI</u>							
	sfridi					30,00		
	SOMMANO m					470,00	8,06	3.788,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3.347.598,91
							
	A RIPORTARE							3.347.598,91

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								3'347'598,91
<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>								
293 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
	SOMMANO %					100,00		
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					100,00	70'854,61	70'854,61
	T O T A L E euro							70'854,61
								3'418'453,52
A R I P O R T A R E								

Nam Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid %
RIPORTO			
Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	3.347.598,91	97,927-(100,000)
M:001	OGI - OPERE EDILI euro	1.642.538,05	48,049-(49,066)
M:001.001	ARCH STRUT euro	1.642.538,05	48,049-(49,066)
M:001.001.001	Lavori Edili euro	1.526.582,03	44,657-(45,602)
M:001.001.002	Lavori Strutturali euro	88.266,37	2,582-(2,637)
M:001.001.006	Trasporto a rifiuto euro	27.689,65	0,810-(0,827)
M:002	OGII - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	1.705.060,86	49,878-(50,934)
M:002.002	IMP GAS TECNICI euro	123.658,56	3,617-(3,694)
M:002.002.004	Lavori Impianti gas tecnici euro	123.658,56	3,617-(3,694)
M:002.003	OPERE IMPIANTISTICHE euro	1.295.784,30	37,906-(38,708)
M:002.003.005	Lavori Impianti idrici euro	43.573,42	1,275-(1,302)
M:002.003.007	Macchine esterne / Interne euro	524.382,27	15,340-(15,664)
M:002.003.008	Tubazioni / Canali / Valvolame euro	120.054,36	3,512-(3,586)
M:002.003.009	Sistemi di ventilazione Laboratori euro	59.990,70	1,755-(1,792)
M:002.003.010	Illuminazione euro	135.417,19	3,961-(4,045)
M:002.003.011	Quadri euro	186.167,00	5,416-(5,561)
M:002.003.012	Punti luce / Prese / Alimentazioni euro	112.033,02	3,277-(3,347)
M:002.003.013	Cavi e Condotture euro	114.166,54	3,340-(3,410)
M:002.004	OPERE IMPIANTISTICHE ANTINCENDIO euro	196.713,14	5,754-(5,876)
M:002.004.014	I.R.A.I. euro	21.165,94	0,619-(0,632)
M:002.004.015	Impianto idrico Antincendio euro	138.441,49	4,050-(4,136)
M:002.004.016	Serrande tagliafuoco euro	10.038,09	0,294-(0,300)
M:002.004.017	Impianto EVAC euro	27.067,62	0,792-(0,809)
M:002.005	RETE FOGNARIA euro	88.904,66	2,601-(2,656)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	70.854,61	2,073-(100,000)
TOTALE euro		3.418.453,52	100,000
A RIPORTARE			

