

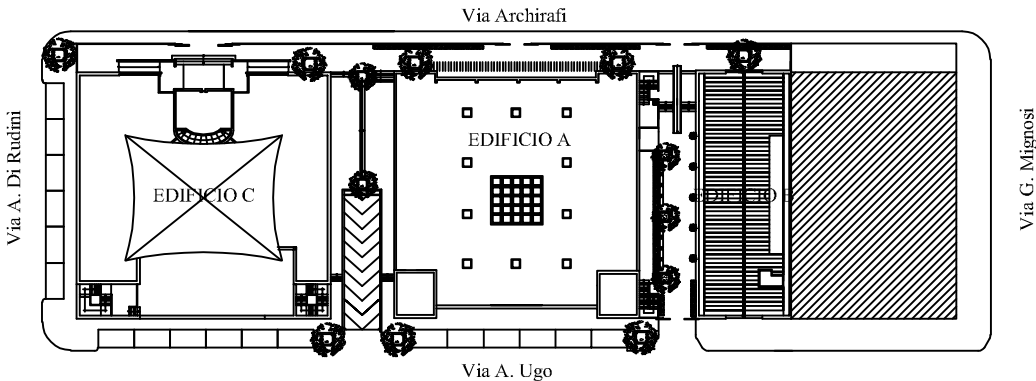


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA EDILIZIA, SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'

FORNITURA E COLLOCAZIONE DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ARREDI DEI LABORATORI DI RICERCA E DI DIDATTICA DELL'EDIFICIO A DELL'EX CONSORZIO AGRARIO DI PALERMO

Progetto esecutivo



Progettista:
arch. Fausto Ala
Area Edilizia, Servizio tecnico e Sostenibilità

Firmato digitalmente da: Fausto Ala
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Data: 28/06/2024 13:59:36

sezione

Progettista:
ing. Gabriella La Spina
Area Edilizia, Servizio tecnico e Sostenibilità

firma

Direttore dei lavori:
arch. Fausto Ala
Area Edilizia, Servizio tecnico e Sostenibilità

firma

titolo dell'elaborato

Direttore Operativo:
ing. Gabriella La Spina
Area Edilizia, Servizio tecnico e Sostenibilità

firma

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

firma

REVISIONE

MAGGIO 2024

R.U.P.
arch. Costanza Conti

ELABORATO n.

Firmato digitalmente da: Costanza Conti
Data: 28/06/2024 13:14:26

firma

E02

Dirigente
ing. Antonio Sorce

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								176'836,70
4 / 4 B_001E	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo E), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato seco ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S3 bancone S3.2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'327,30	2'327,30
5 / 5 B_001F	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo F), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato seco ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S3 bancone S3.2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	8'393,75	8'393,75
6 / 6 B_001G	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo G), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato se ... oni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S8 bancone S8.2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'097,40	3'097,40
7 / 23 bilancia ANT	Fornitura, trasporto e collocazione di tavolo antivibrante (tipo ANT), costituito da telaio metallico interno e struttura di mascheramento indipendente realizzata in legno truciola ... tificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S7 laboratorio S5 laboratorio S8						4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	819,40	4'916,40
8 / 26 Banco L1	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L1) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 600 x 750 m, costituito da: - a ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S3 bancone S3.1 bancone S3.3 laboratorio S4						1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		195'571,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		195'571,55
9 / 28 Banco L2	bancone S4.1						1,00		
	bancone S4.2						1,00		
	laboratorio S8								
	bancone S8.1						1,00		
	bancone S8.3						1,00		
	bancone S8.4						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	5'311,65	37'181,55
	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L2) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 1650 x 750 m, costituito da: - ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S4 bancone S4.3						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'046,40	3'046,40
10 / 30 Banco L3	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L3) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 1200 x 750 m, costituito da: - ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S.8 bancone S8.2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'271,65	3'271,65
	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L4) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 600 x 750 m, costituito da: - a ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S3 L4						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'937,60	2'937,60
	Fornitura, trasporto e collocazione di arredo tecnico consistente in armadio alto a due ante per lo stoccaggio materiale da utilizzare in laboratorio chimico, CERTIFICATO EN 14727 ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato deposito S2 deposito S3 deposito S4 deposito S8 deposito S10						4,00 2,00 6,00 8,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					21,00	738,65	15'511,65
12 / 48 Armadio ArA									
13 / 50 Mob.EN90	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 2 ante e 2 ripiani con certificazione EN 16121 con								
	A R I P O R T A R E								257'520,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								257'520,40
14 / 57 Mob.EN42.5	ruote, dimensioni 900 B x 680 A mm, avente struttura in legno truciolare idrofugo c ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato n.1 mobiletti per banco B			5,00			5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	275,40	1'377,00
	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 anta e 1 ripiano con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 425 B x 680 A mm, avente struttura in legno truciolare idrofugo c ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato n.1 mobilietti per banco G						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	238,00	238,00
15 / 58 Mob.EN60	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 cassetto e 1 anta con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 680 A mm (790 A mm con ruote), avente struttura in legno ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato n.1 mobiletti per banco A		2,00	19,00			38,00		
	n.1 mobiletti per banco B			5,00			5,00		
	n.1 mobiletti per banco C		2,00	4,00			8,00		
	n.1 mobiletti per banco D		2,00	2,00			4,00		
	n.1 mobiletti per banco E			1,00			1,00		
	n.1 mobiletti per banco F			1,00			1,00		
	SOMMANO...	cadauno					57,00	257,55	14'680,35
16 / 59 Mob.EN54_L av	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 anta con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 540 B x 680 A mm, avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (pe ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato n.1 mobiletti per banco L3						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	325,55	325,55
17 / 60 Mob.EN60_L av	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 anta sottolavello con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 680 A mm (790 A mm con ruote), avente struttura in legno ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato n.1+1 mobiletti per banco L1 *(par.ug.=7,00*2) n.1 mobiletti per banco L4		14,00				14,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	259,25	3'888,75
	Cappe (Cat 7)								
	A R I P O R T A R E								278'030,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								278'030,05
18 / 35 cappa lam.KF L	Fornitura, trasporto e collocazione di cabina di sicurezza contro rischi biologici versione da banco (Tipo KFL) idonea per la manipolazione di patogeni a basso e medio rischio biol ... norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S4						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	5'895,60	5'895,60
19 / 38 cappa CC2	Fornitura, trasporto e collocazione di cappa di aspirazione fumi derivanti dalla manipolazione di prodotti tossici da installare in laboratorio didattico e/o ricerca (tipo cappa CC ... norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S5 laboratorio S4 laboratorio S8						1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	9'871,05	59'226,30
	Armadi di sicurezza (Cat 9)								
20 / 40 Armadio CC1 B	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza sottocappa (tipo CC1B) per lo stoccaggio di acidi e basi con certificazione EN 61010 e EN 16121 BV, tipo 60UB, dimension ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato Piano seminterrato laboratorio S5 laboratorio S4 laboratorio S8 *(par.ug.=2*4,00)		8,00				2,00 2,00 8,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	744,60	8'935,20
21 / 41 Armadio CC1 A	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza sottocappa (tipo CC1A) per lo stoccaggio di prodotti chimici infiammabili tossici con certificazione secondo EN 1447-1 e ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato laboratorio S4 laboratorio S5						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'417,80	2'835,60
22 / 43 Armadio A/ B	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza tipo A/B per lo stoccaggio di prodotti chimici (acidi e basi), certificati EN 16121, dimensioni esterne mm 1140 x 600 x ... tificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato deposito S1 deposito S10						5,00 3,00		
	A R I P O R T A R E						8,00		354'922,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								391'074,95
24 / 7 B_001H	Piano primo (SpCat 5) Arredo tecnico (Cat 1) Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico (tipo H), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato se ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P3						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'175,60	3'175,60
25 / 8 B_001I	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo I), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato seco ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P17						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'423,35	2'423,35
26 / 9 B_001J	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo J), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato seco ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P17 bancone P18.1 e P18.2 laboratorio P16 bancone P16.1 laboratorio P4 bancone P4.2 laboratorio P7 bancone P7.1						4,00		
							2,00		
							2,00		
							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	2'993,70	29'937,00
27 / 10 B_001M	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo M), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato seco ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P17 bancone P17.2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'858,55	2'858,55
28 / 11 B_001N	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo N), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato seco ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo								
	A R I P O R T A R E								429'469,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								429'469,45
29 / 12 B_001O	laboratorio P16 bancone P16.2	cadauno					1,00		
	SOMMANO...						1,00	2'372,35	2'372,35
	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo O), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato seco ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P3 bancone P3.2						2,00		
	laboratorio P4 bancone P4.1						2,00		
30 / 13 B_001P	SOMMANO...	cadauno					4,00	4'527,10	18'108,40
	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo P), consistente in banco a parete tipo monofronte per postazione di lavoro fissa, certificato seco ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P6 bancone P6.2						2,00		
	SOMMANO...						2,00	4'341,80	8'683,60
	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso didattico e ricerca (tipo A, B e Q), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo Postazione Q laboratorio P11 bancone P11.1						5,00		
31 / 14 B_001A	laboratorio P13 bancone P13.1	cadauno					4,00		
	SOMMANO...						9,00	5'520,75	49'686,75
	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo R), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato second ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P6 bancone P6.1						2,00		
	laboratorio P15 bancone P15.1						2,00		
32 / 15 B_001R	laboratorio P17 bancone P17.1						4,00		
	A R I P O R T A R E						8,00		508'320,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8,00		508'320,55
33 / 16 B_001S	SOMMANO...	cadauno					8,00	5'407,70	43'261,60
	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo S), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato second ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P1 bancone P1.1						1,00		
	laboratorio P3 bancone P3.1						3,00		
	laboratorio P4						3,00		
34 / 17 B_001T	SOMMANO...	cadauno					7,00	5'778,30	40'448,10
	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo T), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato second ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Primo laboratorio P1 bancone P1.1						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'936,75	2'936,75
35 / 18 B_001U	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo U), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secon ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Primo laboratorio P6 bancone P6.1						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'622,70	3'622,70
36 / 19 B_001V	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo V), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato secon ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Primo laboratorio P7 bancone P7.1						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	5'119,55	10'239,10
37 / 20 B_001Z	Fornitura, trasporto e collocazione di banco da laboratorio per uso ricerca (tipo Z), consistente in banco centrale tipo bifronte per postazione di lavoro fissa, certificato second ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo								
	A R I P O R T A R E								608'828,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								608'828,80
38 / 21 POST.k1	Laboratorio P8	cadauno					2,00		
	SOMMANO...						2,00	12'721,95	25'443,90
	Fornitura, trasporto e posa in opera di postazione mobile K1 costituita da tavolo rinforzato per supportare carichi di 400 kg (certificato CATAS) con ruote rinforzate, avente strut ... norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P11 laboratorio P13						1,00 3,00		
	SOMMANO...						4,00	2'399,55	9'598,20
39 / 22 POST.k2	Fornitura, trasporto e posa in opera di postazione mobile K2 costituita da tavolo rinforzato per supportare carichi di 400 kg (certificato CATAS) con ruote rinforzate, avente strut ... norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P7 laboratorio P8	cadauno					2,00 2,00		
	SOMMANO...						4,00	2'570,40	10'281,60
	Fornitura, trasporto e collocazione di tavolo antivibrante (tipo ANT), costituito da telaio metallico interno e struttura di mascheramento indipendente realizzata in legno truciola ... tificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P3 laboratorio P4 laboratorio P15 laboratorio P17 laboratorio P13 laboratorio P11 laboratorio P6						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...						7,00	819,40	5'735,80
41 / 25 POST.SCR	Fornitura, trasporto e posa in opera di postazione scrivania (tipo SCR) costituita da banco da parete con certificaione EN 13150 avente servizi a livello del piano di lavoro e laz ... norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P7 laboratorio P8 laboratorio P15	cadauno					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...						3,00	1'084,60	3'253,80
	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L1) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 600 x 750 m, costituito da: - a ... ioni di legge e ogni altro onere necessario								
	A R I P O R T A R E								663'142,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								663'142,10
43 / 29 Banco L2	per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P1 bancone P1.1						1,00		
	laboratorio P3 bancone P3.1						1,00		
	laboratorio P6 bancone P6.1						1,00		
	laboratorio P11 bancone P11.1						3,00		
	laboratorio P13 bancone P13.1						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	5'311,65	47'804,85
	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L2) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 1650 x 750 m, costituito da: - ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P17 bancone P17.1						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'046,40	3'046,40
	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L3) consistente in un banco monolitico certificato EN13150, dimensioni 1200 x 750 m, costituito da: - ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P3 bancone P3.2 corridoio						1,00 1,00		
	laboratorio P4 bancone P4.1 bancone P4.2						1,00 1,00		
44 / 32 Banco L3	laboratorio P11 L3						1,00		
	laboratorio P13 L3						1,00		
	laboratorio P15 L3						1,00		
	laboratorio P16 bancone P16.1						1,00		
	laboratorio P8 L3						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	3'271,65	29'444,85
	Fornitura, trasporto e collocazione di gruppo di lavaggio (banco lavello tipo L4) consistente in un banco monolitico certificato EN13150,								
45 / 34 Banco L4									
	A R I P O R T A R E								743'438,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								743'438,20
	dimensioni 600 x 750 m, costituito da: - a ... ioni di legge e ogni altro onere necessario per dare il sistema completo, finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P11 L4						1,00		
	laboratorio P16 bancone P16.2						1,00		
	laboratorio P17 bancone P17.2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	2'937,60	8'812,80
46 / 47 Armadio ArB	Fornitura, trasporto e collocazione di arredo tecnico consistente in armadio basso a due ante per lo stoccaggio materiale da utilizzare in laboratorio chimico, CERTIFICATO EN 1472 ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo deposito P2 deposito P19 deposito P14						3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	556,75	5'010,75
47 / 49 Armadio ArA	Fornitura, trasporto e collocazione di arredo tecnico consistente in armadio alto a due ante per lo stoccaggio materiale da utilizzare in laboratorio chimico, CERTIFICATO EN 14727 ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P3 laboratorio P4 laboratorio P15 laboratorio P16 laboratorio P17 laboratorio P13 laboratorio P11 laboratorio P8 laboratorio P7 laboratorio P6						6,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00 8,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					25,00	738,65	18'466,25
48 / 51 Mob.EN120	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 2 ante e 2 ripiani con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 1200 B x 550 A mm (660 A mm con ruote), avente struttura in legno ... tificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo n.1 mobiletti per banco I n.1 mobiletti per banco J n.1 mobiletti per banco N n.1 mobiletti per banco O n.1 mobiletti per banco P n.1 mobiletti per banco Q n.1 mobiletti per banco R n.1 mobiletti per banco S n.1 mobiletti per banco T n.1 mobiletti per banco U						1,00 10,00 1,00 4,00 2,00 9,00 8,00 7,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						44,00		775'728,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						44,00		775'728,00
49 / 52 Mob.EN110	n.1 mobiletti per banco Z	cadauno					2,00		
	SOMMANO...						46,00	303,45	13'958,70
	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 2 ante e 2 ripiani con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 1100 B x 550 A mm (660 A mm con ruote), avente struttura in legno ... tificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo n.1 mobiletti per banco M						1,00		
	SOMMANO...						1,00	394,40	394,40
50 / 53 Mob.EN60.2	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 3 cassetti con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 550 A mm (660 A mm con ruote), avente struttura in legno truciola ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo n.1 mobiletti per Scr	cadauno					3,00		
	SOMMANO...						3,00	459,00	1'377,00
	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 cassetto e 1 anta con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 680 A mm (790 A mm con ruote), avente struttura in legno ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo n.3 mobiletti per banco H n.1 mobiletti per banco V n.1 mobiletti per banco I n.1 mobiletti per banco J n.1 mobiletti per banco N n.1 mobiletti per banco O n.1 mobiletti per banco P n.1 mobiletti per banco Q n.1 mobiletti per banco R n. mobiletti per banco S n.1 mobiletti per banco Z						1,00 2,00 1,00 10,00 1,00 4,00 2,00 9,00 8,00 7,00 2,00		
	SOMMANO...						47,00	257,55	12'104,85
52 / 55 Mob.EN54_L av	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 anta con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 540 B x 680 A mm, avente struttura in legno truciolare idrofugo classe E1 (pe ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato n.1 mobiletti per banco L3	cadauno					9,00		
	SOMMANO...						9,00	325,55	2'929,95
	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 anta sottolavello con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 680 A mm (790 A mm con ruote), avente struttura in legno ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere								
	SOMMANO...								
53 / 56 Mob.EN60_L av	Fornitura, trasporto e collocazione mobiletto 1 anta sottolavello con certificazione EN 16121 con ruote, dimensioni 600 B x 680 A mm (790 A mm con ruote), avente struttura in legno ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere								
	A R I P O R T A R E								806'492,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								806'492,90
	necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano seminterrato n.1+1 mobiletti per banco L1 *(par.ug.=9,00*2) n.1 mobiletti per banco L4		18,00				18,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	259,25	5'185,00
	Cappe (Cat 7)								
54 / 31 cappa CC1	Fornitura, trasporto e collocazione di cappa di aspirazione fumi derivanti dalla manipolazione di prodotti tossici da installare in laboratorio didattico e/o ricerca (tipo cappa CC ... norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P3 laboratorio P7 laboratorio P15 laboratorio P11 laboratorio P13						2,00 1,00 1,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	10'199,15	122'389,80
55 / 36 cappa lam.KF L	Fornitura, trasporto e collocazione di cabina di sicurezza contro rischi biologici versione da banco (Tipo KFL) idonea per la manipolazione di patogeni a basso e medio rischio biol ... norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P16 laboratorio P17						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	5'895,60	11'791,20
56 / 37 cappa CC2	Fornitura, trasporto e collocazione di cappa di aspirazione fumi derivanti dalla manipolazione di prodotti tossici da installare in laboratorio didattico e/o ricerca (tipo cappa CC ... norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P3 laboratorio P4 laboratorio P17 laboratorio P11						2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	9'871,05	69'097,35
	Armadi di sicurezza (Cat 9)								
57 / 39 Armadio CC1 B	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza sottocappa (tipo CC1B) per lo stoccaggio di acidi e basi con certificazione EN 61010 e EN 16121 BV, tipo 60UB, dimension ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Piano primo laboratorio P3 *(par.ug.=2*2,00) laboratorio P4 *(par.ug.=2*4,00)		4,00 8,00				4,00 8,00		
	A R I P O R T A R E						12,00		1'014'956,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12,00		1'014'956,25
	laboratorio P17 *(par.ug.=2*2,00)		4,00				4,00		
	laboratorio P11 *(par.ug.=2*1,00)		2,00				2,00		
	SOMMANO...	cadauno					18,00	744,60	13'402,80
58 / 42	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza sottocappa (tipo CC1A) per lo stoccaggio di prodotti chimici infiammabili tossici con certificazione secondo EN 1447-1 e ... ificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.								
Armadio CC1A	Piano primo								
	laboratorio P3 *(par.ug.=2*2,00)		4,00				4,00		
	laboratorio P7 *(par.ug.=2*1,00)		2,00				2,00		
	laboratorio P15 *(par.ug.=2*1,00)		2,00				2,00		
	laboratorio P11 *(par.ug.=2*4,00)		8,00				8,00		
	laboratorio P13 *(par.ug.=2*4,00)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	cadauno					24,00	1'417,80	34'027,20
59 / 44	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza tipo A/B per lo stoccaggio di prodotti chimici (acidi e basi), certificati EN 16121, dimensioni esterne mm 1140 x 600 x ... tificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.								
Armadio A/B	Piano primo								
	deposito P2						2,00		
	deposito P5						3,00		
	deposito P14						1,00		
	deposito P19						4,00		
	deposito P12						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	1'745,90	22'696,70
60 / 46	Fornitura, trasporto e collocazione di armadio di sicurezza (tipo INF) per lo stoccaggio di prodotti infiammabili, certificati EN 16121, classe di resistenza al fuoco 90 minuti ce ... tificazioni a norma di legge ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.								
Armadio INF	Piano primo								
	deposito P2						2,00		
	deposito P5						4,00		
	deposito P14						2,00		
	deposito P12						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	2'465,00	27'115,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								1'112'197,95

	A R I P O R T A R E								1'112'197,95

