

**COMUNE DI SIENA**  
**PROVINCIA DI SIENA**

pag. 1

# COMPUTO VARIANTE

**OGGETTO:** RESIDENZA UNIVERSITARIA - VIA FONTEBRANDA n°43-45-47-49 -  
SIENA (SI)  
LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE  
INCENDI  
VARIANTE IN CORSO D'OPERA N°1

**COMMITTENTE:** DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO  
UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA -  
Commessa: DSUTOSC160223AI\VARIANTE 1 CO File:  
CDSUTOSC110422\_3

Siena (SI), 28/12/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Annita Pispico



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LAVORI EDILI (Cat 1)</b>							
	<b>Demolizioni, rimozioni e smontaggi (SbCat 1)</b>							
1 / 6 TOS22_02.A0 3.004.002	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e ... da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste Allargamento foro muro civico 49 Realizzazione apertura di accesso al nuovo locale tecnico per impianto idrico antincendio al Piano terra			0,900	1,600	1,44		
				1,700	2,200	3,74		
	SOMMANO m³					5,18	295,85	1 ' 532,50
2 / 9 TOS22_02.A0 3.010.010	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : materiale resiliente, compreso collante. Rimozione rivestimento ligneo a parete atrio di ingresso/scala B		5,50		1,350	7,43		
			3,00		1,350	4,05		
			3,00		1,350	4,05		
			6,80		3,000	20,40		
			1,50		2,500	3,75		
			33,00			33,00		
	Demolizione rivestimento tramezzo bagno ex camera 6 al Piano primo		8,00		3,000	24,00		
	SOMMANO m²					96,68	11,46	1 ' 107,95
3 / 14 A15030c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... ri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m Per rimozione rivestimento ligneo a parete atrio di ingresso/scala B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	233,41	233,41
4 / 15 TOS22_02.A0 3.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 WC ex camera 1 - rimozione rivestimento pareti non demolite			3,500	1,500	5,25		
	SOMMANO m²					5,25	7,02	36,86
5 / 16 TOS22_02.A0 3.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante							
	A R I P O R T A R E							2 ' 910,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 ' 910,72
6 / 45 A25029a	dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 WC ex camera 1 - rimozione rivestimento pareti non demolite * (H/peso=2-1,5)			3,500	0,500	1,75	9,26	16,21
	SOMMANO m²					1,75		
	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni						119,15	1 ' 309,46
	Demolizione tramezzo deposito bagagli		0,15	3,150	3,300	1,56		
	Demolizione tramezzi ex camera 1 * (larg.=4+2,6)		0,15	6,600	3,000	2,97		
	Demolizione tramezzi sala ritrovo piano secondo *(larg.=4,5+4)		0,15	8,500	3,000	3,83		
	Demolizione base Parete Locale cucina Piano secondo, vicino ascensore		0,15	3,700	1,500	0,83		
	Demolizione Parete del servizio igienico ex camera 1 Piano terra		0,15	4,000	3,000	1,80		
	SOMMANO mc					10,99		
	DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giun ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con cemento Pareti Locale deposito con accesso dalla sala studio Piano terra					10,00	8,67	86,70
	SOMMANO mq					10,00		
8 / 115 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannucce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Locale deposito con accesso dalla sala studio Piano terra Corridoio Piano terra lato Scala C Corridoio Piano primo Corridoio Piano secondo Corridoio Piano terzo					7,00	9,11	1 ' 767,34
						45,00		
						60,00		
						60,00		
						22,00		
	SOMMANO mq					194,00		
9 / 116 A25054b	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: incollato sul fondo di cemento o altro materiale Rimozione pedate ed alzate in legno di scale nel corridoio Scala B al Piano							
	A R I P O R T A R E							6 ' 090,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6´090,43
10 / 117 A25065a	secondo e terzo					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	4,56	22,80
	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 2 ÷ 3 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale							
	Rimozione rivestimento e imbotte in travertino delle spallette di accesso all'ascensore al piano primo e secondo	2,00	3,50			7,00		
	Rimozione rivestimento e imbotte metallico delle spallette di accesso all'ascensore al piano terra		5,00			5,00		
11 / 118 TOS22_02.A0 3.009.002	SOMMANO mq					12,00	11,41	136,92
	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5							
	Demolizione pavimentazione e massetto sottostante nel corridoio vicino ingresso uscita civico 49							
	Piano terra		6,00			6,00		
	SOMMANO m²					6,00	11,72	70,32
12 / 119 TOS22_02.A0 3.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore							
	Demolizione pavimentazione e massetto sottostante nel corridoio vicino ingresso uscita civico 49							
	Piano terra	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO m²					60,00	2,48	148,80
	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere							
13 / 120 TOS22_02.A0 7.011.001	Demolizioni tramezzi, controsoffitti, rivestimenti vari					150,00		
	Demolizioni nel corridoio vicino ingresso uscita civico 49 Piano terra e nel nuovo locale tecnico impianto idrico antincendio ex camera 1							
	Piano terra					10,00		
	SOMMANO m³					160,00	31,30	5´008,00
	Carico, traporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50							
14 / 121 TOS22_02.A0 7.001.001	SOMMANO m³					160,00	43,38	6´940,80
						160,00		
	A R I P O R T A R E							18´418,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18´418,07
15 / 122 TOS22_PRREC. P17.001.002	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattoni ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)					35,00	13,82	483,70
	SOMMANO Tn					35,00		
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							18´901,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18´901,77
	<b>Opere edili (SbCat 2)</b>							
16 / 47 06.01.0150.0 01	INTONACO COSTITUITO DA ARRICCIATURA CON CALCE IDRAULICA NATURALE E SABBIA. Intonaco, di spessore compreso tra cm 1 e 2, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con l ... ulizzata. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno per ogni centimetro di spessore. WC ex camera 1 - dove rimosse piastrelle Pareti Locale deposito con accesso dalla sala studio Piano terra <b>NUOVI TRAMEZZI REI 60</b> Chiusura arco tra ingresso e locale custode *(H/peso=(1,7+2,57)/2)	2,00		3,500	2,000	7,00 10,00 10,25		
	SOMMANO mq					27,25	8,01	218,27
17 / 48 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Riprese a soffitto nella sala studio Piano terra, corridoio Piano terra, Lavanderia Piano terra, imbotti accesso ascensore Piano terra e Piano primo e Piano secondo, richiusura fori a parete dove rimossi idranti antincendio					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	34,67	1´040,10
18 / 49 06.01.0230	COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. <b>NUOVI TRAMEZZI REI 60</b> Chiusura arco tra ingresso e locale custode *(H/peso=(1,7+2,57)/2)	2,00		2,400	2,135	110,00 10,25		
	SOMMANO mq					120,25	5,14	618,09
19 / 54 06.03.0070.0 02	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 3. materiale per nuovi pianerottoli, pedate ed alzate di scale nel corridoio Scala B al Piano secondo e terzo					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		20´778,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		20´778,23
20 / 55 B45251a	SOMMANO mq					15,00	82,99	1´244,85
	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... uccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino Realizzazione e posa in opera di nuovi pianerottoli, pedate ed alzate di scale nel corridoio Scala B al Piano secondo e terzo					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	156,96	2´354,40
	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. <i>Nuovo Locale Tecnico Impianto Antincendio</i> Pareti Soffitto <i>Corridoio civico 49</i> Pareti Soffitto Controsoffitto e contropareti * (par.ug.=817,5+100+187+2*88,64+7+22,5) Riprese pareti	1311,28	16,00    18,00		3,000   3,000	48,00 14,00 54,00 16,00  1´311,28 1´000,00		
	SOMMANO mq					2´443,28	6,17	15´075,04
22 / 57 TOS22_02.B0 4.005.003	Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 Getto per livellamento pavimentazione corridoio e locale tecnico antincendio civico n°49	2,00			0,100	0,20		
	SOMMANO m³					0,20	261,73	52,35
23 / 58 B45002	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale, ad asciugamento veloce (sette giorni) a ritiro controllato, pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Sistemazione pavimentazione e massetto sottostante nel corridoio vicino ingresso uscita civico 49 e Locale tecnico antincendio Piano terra					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	19,63	392,60
	A R I P O R T A R E							39´897,47

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40´466,47
26 / 50 TOS22_01CA M.C01.025.00 2	<b>Opere edili di riqualificazione antincendio (SbCat 3)</b>  Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM ... di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. spessore cm 25 <b>NUOVI TRAMEZZI REI 60</b> Chiusura arco tra ingresso e locale custode *(H/peso=(1,7+2,57)/2)							
				2,400	2,135	5,12		
						5,12	60,82	311,40
27 / 51 TOS22_01.CO 2.002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... inestesa, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso <b>Riqualificazione REI 120 di parete non portante con lastre costituite da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco fissate mediante tasselli metallici ad espansione e colla</b> Nuovo Locale Tecnico Impianto Antincendio Piano terra * (lung.=7,5+2,5) Parete Locale custodi Piano terra Locale Tecnico Ascensore Piano terra Corridoio Piano terra lato cucina e camera 4 e camera 5 Deposito sottoscala Piano primo Corridoio Piano primo lato cucina e camera 20 *(lung.=7+4) Deposito Piano primo ex camera 6 Depositi tra camera 35 e camera 36 e corridoio Piano secondo Cucina Piano secondo							
			10,00		3,000	30,00		
			4,00		3,000	12,00		
			2,90		3,000	8,70		
			4,40		3,000	13,20		
		2,00	2,60		3,000	15,60		
		2,00	11,00		3,000	66,00		
		2,00	7,00		3,000	42,00		
			8,00		3,000	24,00		
			8,00		6,000	48,00		
						259,50	30,55	7´927,73
28 / 52 B53084c	Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al fuoco Euroclasse A1, densità 900 kg/mc, con prestazioni di resistenza meccanica, per applicazioni REI 120, dimensioni 1 ... mm, con bordi dritti, dei seguenti spessori: con bordi cianfrinati, dei seguenti spessori: 13 mm, peso circa 11,6 kg/mq <b>Sovrapprezzo per lastre costituite da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, in classe A1 (incombustibile)</b> Nuovo Locale Tecnico Impianto Antincendio Piano terra *							
	A R I P O R T A R E							48´705,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48´705,60
29 / 53 07.04.0150	(lung.=7,5+2,5)		10,00		3,000	30,00		
	Parete Locale custodi Piano terra		4,00		3,000	12,00		
	Locale Tecnico Ascensore Piano terra		2,90		3,000	8,70		
	Corridoio Piano terra lato cucina e camera 4 e camera 5		4,40		3,000	13,20		
	Deposito sottoscala Piano primo	2,00	2,60		3,000	15,60		
	Corridoio Piano primo lato cucina e camera 20 *(lung.=7+4)	2,00	11,00		3,000	66,00		
	Deposito Piano primo ex camera 6	2,00	7,00		3,000	42,00		
	Depositi tra camera 35 e camera 36 e corridoio Piano secondo		8,00		3,000	24,00		
	Cucina Piano secondo		8,00		6,000	48,00		
	SOMMANO mq					259,50	18,35	4´761,83
	STUCCATURA DELLE LASTRE PREFABBRICATE SU TUTTA LA SUPERFICIE. Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete compre ... fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita .							
	Finitura superficiale per interventi di riqualificazione REI 120 o REI 30 di parete non portante corridoi, depositi, camere		260,00			260,00		
	SOMMANO mq					260,00	5,29	1´375,40
	COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita.							
	Finitura superficiale per interventi di riqualificazione REI 120 o REI 30 di parete non portante corridoi, depositi, camere		260,00			260,00		
	SOMMANO mq					260,00	5,14	1´336,40
30 / 163 06.01.0230	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... inestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso							
	Rifacimento rivestimento estetico a parete atrio di ingresso/scala B con materiali antiumido resistenti all'umidità		100,00			100,00		
	SOMMANO m²					100,00	30,55	3´055,00
31 / 164 TOS22_01.CO 2.002.001	PARASPIGOLI. Paraspigoli in lamiera zincata o in plastica di altezza e spessore commerciale, fissati con malta cementizia o altro prodotto incollante, forniti e posti in opera. Son ... i tagli; le rifiniture. È inoltre							
32 / 165 06.01.0400.0 01								
	A R I P O R T A R E							59´234,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59´234,23
33 / 166 B53084c	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Paraspigoli in lamiera zincata. Rifacimento rivestimento estetico a parete atrio di ingresso/scala B		40,00			40,00	2,27	90,80
	SOMMANO m					40,00		
	Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al fuoco Euroclasse A1, densità 900 kg/mc, con prestazioni di resistenza meccanica, per applicazioni REI 120, dimensioni 1 ... mm, con bordi dritti, dei seguenti spessori: con bordi cianfrinati, dei seguenti spessori: 13 mm, peso circa 11,6 kg/mq Rifacimento rivestimento estetico a parete atrio di ingresso/scala B con materiali antiumido resistenti all'umidità		100,00			100,00	18,35	1´835,00
	SOMMANO mq					100,00		
34 / 167 07.04.0150	STUCCATURA DELLE LASTRE PREFABBRICATE SU TUTTA LA SUPERFICIE. Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete compre ... fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Rifacimento rivestimento estetico a parete atrio di ingresso/scala B		100,00			100,00	5,29	529,00
	SOMMANO mq					100,00		
	COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Rifacimento rivestimento estetico a parete atrio di ingresso/scala B		100,00			100,00	5,14	514,00
	SOMMANO mq					100,00		
36 / 169 12.04.0100.0 04	SABBIATURA A SECCO O IDROSABBIATURA. Sabbatura a secco o idrosabbatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di ... avoro finito. Per asportazione di vernice a smalto su opere in legno e di tinteggiature a calce o tempera e su pianelle.							
	Travi in legno intradosso solaio Atrio Piano secondo	7,00	12,00	1,000		84,00		
	Travi in legno intradosso corridoio vano scala B Piano secondo terzo	4,00	1,60			6,40		
	Travi in legno capriata a parete Piano terzo ex sala lettura	1,00	10,00	0,700		7,00		
	Travi in legno intradosso corridoio vano scala B Piano secondo terzo	2,00	2,50	1,000		5,00		
	A R I P O R T A R E					102,40		62´203,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,40		62´203,03
37 / 170 A15030c	Travi in legno intradosso vano scala C Piano terzo					5,00	29,74	3´402,26
	Travi in legno intradosso corridoio Piano terzo					7,00		
	SOMMANO mq					114,40		
	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... ri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m	2,00	6,00			12,00	233,41	2´800,92
	SOMMANO cad					12,00		
38 / 171 12.04.0050.0 04	LAVATURA, SGRASSAGGIO E RIMOZIONE DI VECCHIA VERNICIATURA SU LEGNO. Lavatura, sgrassaggio, con idoneo detersivo, e rimozione di vecchia verniciatura su legno, esterna ed interna, a ... catura completa ed applicazione di uno strato, dato a pennello, di imprimitura con cementite e successiva carteggiatura.						4,85	554,84
	Travi in legno intradosso solaio Atrio Piano secondo	7,00	12,00	1,000		84,00		
	Travi in legno intradosso corridoio vano scala B Piano secondo terzo	4,00	1,60			6,40		
	Travi in legno capriata a parete Piano terzo ex sala lettura	1,00	10,00	0,700		7,00		
	Travi in legno intradosso corridoio vano scala B Piano secondo terzo	2,00	2,50	1,000		5,00		
	Travi in legno intradosso vano scala C Piano terzo					5,00		
	Travi in legno intradosso corridoio Piano terzo					7,00		
	SOMMANO mq					114,40		
	APPLICAZIONE DI VERNICE INTUMESCENTE. Applicazione di vernice intumescente, per materiali ferrosi, data in due mani, per uno spessore di 1000 micron, previo sgrassaggio o sabbiatur ... li ed applicazione di una mano di primer di spessore di 50 micron. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	Travi in legno intradosso solaio Atrio Piano secondo	7,00	12,00	1,000	2,000	168,00		
39 / 172 12.04.0120	Travi in legno intradosso corridoio vano scala B Piano secondo terzo	4,00	1,60		2,000	12,80		
	Travi in legno capriata a parete Piano terzo ex sala lettura	1,00	10,00	0,700	2,000	14,00		
	Travi in legno intradosso corridoio vano scala B Piano secondo terzo	2,00	2,50	1,000	2,000	10,00		
	Travi in legno intradosso vano scala C Piano terzo	5,00			2,000	10,00		
	Travi in legno intradosso corridoio Piano terzo	7,00			2,000	14,00		
	A R I P O R T A R E					228,80		
								68´961,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					228,80		68´961,05
	SOMMANO mq					228,80	20,20	4´621,76
40 / 173 16.03.0050.0 02	TRATTAMENTO INTUMESCENTE DI MANUFATTI IN LEGNO E/O DERIVATI QUALI CAPRIATE, TRAVI, PILASTRI ETC. Trattamento intumescente di manufatti in legno e/o derivati per incrementare la Cla ... ito. Trattamento intumescente di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco R 60'.							
	Travi in legno intradosso solaio Atrio Piano secondo	7,00	12,00	1,000	2,000	168,00		
	Travi in legno intradosso corridoio vano scala B Piano secondo terzo	4,00	1,60		2,000	12,80		
	Travi in legno capriata a parete Piano terzo ex sala lettura	1,00	10,00	0,700	2,000	14,00		
	Travi in legno intradosso corridoio vano scala B Piano secondo terzo	2,00	2,50	1,000	2,000	10,00		
	Travi in legno intradosso vano scala C Piano terzo	5,00			2,000	10,00		
	Travi in legno intradosso corridoio Piano terzo	7,00			2,000	14,00		
	SOMMANO mq					228,80	17,85	4´084,08
	Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al fuoco Euroclasse A1, densità 900 kg/mc, con prestazioni di resistenza meccanica, per applicazioni REI 120, dimensioni 1 ... 2500 mm, con bordi dritti, dei seguenti spessori: con bordi dritti, dei seguenti spessori: 25 mm, peso circa 24,1 kg/mq							
	Protezione travi di legno a soffitto del locale deposito ex camera 40 Piano terzo, per certificare una classe di resistenza al fuoco >R90 con n°2 lastre di spessore 2x25,4mm in silicati di calcio Classe A1 di reazione al fuoco		15,00			15,00		
	SOMMANO mq					15,00	37,17	557,55
42 / 175 B55004a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lami ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm							
	SOMMANO mq					0,00	23,00	0,00
43 / 176 B55061c	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio							
	A R I P O R T A R E							78´224,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78´224,44
44 / 177 07.04.0150	zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm Compenso per velette su nuovi controsoffitti in classe A1 di reazione al fuoco					65,00		
	SOMMANO m					65,00	51,76	3´364,40
	STUCCATURA DELLE LASTRE PREFABBRICATE SU TUTTA LA SUPERFICIE. Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete compre ... fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . su nuovi controsoffitti in classe A1 di reazione al fuoco							
	SOMMANO mq					0,00	5,29	0,00
45 / 216 06.01.0230	COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. su nuovi controsoffitti in classe A1 di reazione al fuoco							
	SOMMANO mq					0,00	5,14	0,00
46 / 217 16.01.0340.0 04	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è pr ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 120. Cucina Piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	154,96	309,92
47 / 218 16.01.0300.0 01	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTI DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T.SU FORI CIRCOLARI. Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari d ... osto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tamponamento per fori del diametro di mm 100.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	55,08	1´101,60
48 / 219 16.01.0320	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU TUBAZIONI METALLICHE. Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante							
	A R I P O R T A R E							83´000,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83´000,36
49 / 220 16.01.0330.0 02	corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente into ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tamponamento è conteggiato per cmq di sezione della tubazione.					720,00		
	SOMMANO cmq					720,00	0,07	50,40
	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO REI 120, SU ATTRAVERSAMENTO DI PARETI O SOLAI. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai co ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	11,53	495,79
50 / 226 11.01.0042.0 06	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere,scossaline, contenimenti getto, ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno per montaggio porte tagliafuoco su pareti supporto rigido, completa di montanti da pavimento a intradosso solaio, trasversi, canotti, angolari, ancoranti, ecc. Struttura portante a portale con telaio scatolare metallico fissato a solaio ed a terra con piastra e tirafondi, con traverso orizzontale di architravature per posa in opera di porte tagliafuoco con telaio abbracciante su pareti flessibili	4,00	80,00			320,00		
	SOMMANO kg					320,00	2,00	640,00
	Parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0, ... gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 120', abbattimento acustico Rw 62 dB Locale deposito con accesso dalla sala studio Piano terra			3,300	3,000	9,90		
	Locale deposito con accesso dalla sala studio Piano terra			2,300	3,000	6,90		
51 / 227 B55102b	Locali deposito bagagli Piano terra	2,00		3,100	4,000	24,80		
	Locali deposito bagagli lato corridoio Piano terra			10,000	2,400	24,00		
	Bussola per uscita verso scala B da							
	A R I P O R T A R E					65,60		84´186,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,60		84´186,55
52 / 228 B53078a	atrio Piano primo Parete separazione tra locali deposito tra camera 35 e camera 36 Piano secondo Parete separazione tra locale cucina e atrio vicino ascensore Piano secondo Vedi Tipo come PARTICOLARE 2 RIF. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO			4,200	3,200	13,44		
				3,200	3,000	9,60		
				4,000	5,000	20,00		
	SOMMANO mq					108,64	62,56	6´796,52
53 / 229 B53083g	Lana di roccia in pannelli rivestiti su un lato e sui bordi con velo minerale verniciato bianco, avente finitura estetica, per protezione al fuoco di primo solaio e piano piloty, r ... mbientali Minimi), dimensioni 1.200 x 600 mm, conducibilità termica lambda 0,034 W/mK, densità 100 kg/mc: spessore 60 mm Lana di roccia sp.60mm densità 80kg/mc interposta per pareti flessibili non portante EI120 Vedi Tipo come PARTICOLARE 2 RIF. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO		108,64			108,64		
	SOMMANO mq					108,64	28,25	3´069,08
54 / 230 B55004a	Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al fuoco Euroclasse A1, densità 900 kg/mc, con prestazioni di resistenza meccanica, per applicazioni REI 120, dimensioni 1 ... 2500 mm, con bordi dritti, dei seguenti spessori: con bordi dritti, dei seguenti spessori: 25 mm, peso circa 24,1 kg/mq Controsoffitto a membrana EI 120 Locale deposito con accesso dalla sala studio Piano terra - compenso per lastre antincendio per controsoffitto EI 120	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO mq					14,00	37,17	520,38
55 / 231 B55100b	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lami ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Controsoffitto a membrana EI 120 Locale deposito con accesso dalla sala studio Piano terra		7,00			7,00		
	SOMMANO mq					7,00	23,00	161,00
	A R I P O R T A R E							94´733,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94´733,53
56 / 232 B53083g	viti in acciaio: REI 120, con 3 lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm							
	Setti EI 120 per partizioni antincendio Deposito sottoscala Piano primo			1,700	3,000	5,10		
	Setti EI 120 per partizioni antincendio Deposito ex camera 6 Piano primo			1,600	3,000	4,80		
	Vedi Tipo come PARTICOLARE 4 RIF. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO							
	SOMMANO mq					9,90	111,68	1´105,63
56 / 232 B53083g	Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al fuoco Euroclasse A1, densità 900 kg/mc, con prestazioni di resistenza meccanica, per applicazioni REI 120, dimensioni 1 ... 2500 mm, con bordi dritti, dei seguenti spessori: con bordi dritti, dei seguenti spessori: 25 mm, peso circa 24,1 kg/mq							
	Lastre per Setti EI 120 per partizioni antincendio							
	Deposito sottoscala Piano primo	2,00		1,700	3,000	10,20		
	Deposito ex camera 6 Piano primo	2,00		1,600	3,000	9,60		
	Vedi Tipo come PARTICOLARE 4 RIF. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO							
57 / 260 B53094a	SOMMANO mq					19,80	37,17	735,97
	Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 300 x 300 mm							
	Botola in materiali certificati di classe di reazione al fuoco A1 da inserire nei nuovi controsoffitti					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	38,39	2´111,45
	-----							
57 / 260 B53094a	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							98´686,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98´686,58
58 / 126 16.01.0140.0 04	<b>Estintori, cartellonistica e segnaletica di sicurezza (SbCat 10)</b>  ESTINTORE A POLVERE POLIVALENTE. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omo ... tto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). (par.ug.=5+1+1+1)  SOMMANO cad	8,00				8,00	49,94	399,52
						8,00		
59 / 127 TOS22_02.A0 3.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA ESISTENTE A PARETE  SOMMANO m²					6,00	9,26	55,56
						6,00		
60 / 128 16.01.0350.0 02	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO E SICUREZZA. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standar ... ). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 250x250 - d = m 10. Cartellonistica a Norma UNI EN ISO 7010 *(par.ug.=130,00+70*2)  SOMMANO cad	270,00				270,00	3,40	918,00
						270,00		
61 / 129 16.01.0355.0 02	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI PERICOLO, DIVIETO E OBBLIGO. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di ... ). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 330x500 - d = m 10. Cartellonistica a Norma UNI EN ISO 7010  SOMMANO cad  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					3,00	7,20	21,60
						3,00		
	A R I P O R T A R E							100´081,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100´081,26
62 / 1 TOS22_02.A0 3.033.001	<b>INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 2)</b> <b>Demolizioni, rimozioni e smontaggi (SbCat 1)</b>							
	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno							
	<b>SMONTAGGIO INFISSI INTERNI</b>							
	Locale custode: Rimozione porta di accesso al locale			0,800	2,100	1,68		
	Rimozione porta atrio verso scala A			0,900	2,400	2,16		
	Rimozione porta atrio verso sala studio (compreso sopraluce)			0,880	2,400	2,11		
	Rimozione porta locale bagagli			0,950	2,100	2,00		
	Rimozione porta camere 1 e cucina	2,00		0,950	2,100	3,99		
	Rimozione 2 sportelli in legno per contatori elettrici Piano terra	2,00		0,500	0,900	0,90		
	SOMMANO m²					12,84	15,21	195,30
63 / 2 TOS22_02.A0 3.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno							
	<b>SMONTAGGIO PORTE INTERNE E CAMERE</b>							
	<u>Piano Terra</u>							
	Camere da 2 a 5, bagno camera 1, bagno camera 2, cucina	7,00			2,200	15,40		
	<u>Piano Prino</u>							
	Camere da 6 a 20, bagno camera 6, cucina, deposito sottoscala (escluso camera 16)	18,00			2,200	39,60		
	<u>Piano Secondo</u>							
	Camere da 21 a 36, cucina, ripostiglio,	19,00			2,200	41,80		
	<u>Piano Terzo</u>							
	Camere da 37 a 40	4,00			2,200	8,80		
	SOMMANO m²					105,60	15,21	1´606,18
64 / 3 TOS22_02.A0 3.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo							
	<b>SMONTAGGIO INFISSI ESTERNI</b>							
	Rimozione portone di ingresso Civico 43, in ferro legno e vetro (compreso sopraluce)					4,50		
	Rimozione portone di ingresso e finestra Civico 49, in ferro legno e							
	A R I P O R T A R E					4,50		101´882,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,50		101 ´ 882,74
65 / 4 TOS22_02.A0 3.033.003	vetro <b>SMONTAGGIO INFISSI INTERNI</b> Locale custode Piano terra: Rimozione infisso interno in metallo, legno e vetro <b>*(H/peso=(1,7+2,57)/2)</b> Corridoio civico 47: Rimozione infisso interno in metallo, legno e vetro	5,00				3,00	23,13	814,18
						5,12		
						22,58		
	SOMMANO m²					35,20		
	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice Rimozione inferriata della finestra del Civico 49			1,000	0,900	0,90	23,17	20,85
	SOMMANO m²					0,90		
	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 Rimozione soglia infisso civico n°49		0,86	0,450		0,39	17,37	6,77
	SOMMANO m²					0,39		
67 / 7 TOS22_02.A0 3.034.001	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alt ... un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili Finestrino locale tecnico antincendio Piano terra					1,00	4,22	4,22
	SOMMANO m²					1,00		
68 / 8 TOS22_02.A0 3.034.002	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alt ... opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso Locale custode Piano terra: Rimozione infisso interno in metallo, legno e vetro Parete vetrata inclinata Locale cucina Piano secondo, vicino ascensore					3,36		
						8,51		
	A R I P O R T A R E					11,87		102 ´ 728,76

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106´748,47
73 / 20 TOS22_PR.P70 .008.003	<b>Nuovi infissi (SbCat 5)</b>  PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica ... di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta. Civico 43 - Nuovo portoncino in legno di castagno con due ante asimmetriche apribili verso l'esterno con maniglione antipanico, antina fissa e sopraluce fisso curvo vetrato Civico 49 - Nuovo infisso in legno di castagno con due ante (tipo portone civico 43) apribili verso l'esterno con maniglione antipanico, finitura a doghe					4,50	946,50	8´007,39
						3,96		
						8,46		
74 / 21 TOS22_PR.P72 .002.010	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno per portone a taglio termico co ... to lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m. Civico 43 Civico 49					2,00	289,39	1´157,56
						2,00		
						4,00		
75 / 22 TOS22_01.E0 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Civico 43 Civico 49					4,50	37,68	318,77
						3,96		
						8,46		
76 / 23 16.02.0070.0 03	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. Civico 43 Civico 49					2,00	145,42	581,68
						2,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E							116´813,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116´813,87
77 / 24 06.03.0070.0 03	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4. Nuova soglia per Civico 49		1,80	0,600		1,08	94,01	101,53
						1,08		
78 / 25 TOS22_PR.P71 .001.001	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta <b>NUOVE PORTE CAMERE - NUOVE PORTE CON DISEGNO E MATERIALI E FINITURE E COLORI SIMILI ALLE PORTE TAGLIAFUOCO REI 30 PER LE CAMERE STUDENTI</b> <u>Piano Terra</u> Camere 2 e 3 <u>Piano Primo</u> Camere da 12 a 15 e da 17 a 19 <u>Piano Secondo</u> Camere da 27 a 30 e da 32 a 36 + bagno <u>Piano Terzo</u> Camere da 37 a 39						336,43	16´636,46
		2,00		1,000	2,150	4,30		
		7,00		1,000	2,150	15,05		
		10,00		1,000	2,150	21,50		
		3,00		1,000	2,150	6,45		
				1,000	2,150	2,15		
						49,45		
79 / 26 TOS22_01.E0 4.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini <b>NUOVE PORTE CAMERE</b> <u>Piano Terra</u> Camere 2 e 3 <u>Piano Primo</u> Camere da 12 a 15 e da 17 a 19 <u>Piano Secondo</u> Camere da 27 a 30 e da 32 a 36 + bagno <u>Piano Terzo</u> Camere da 37 a 39 <b>NUOVE PORTE CAMERE REI 30</b> <u>Piano Primo</u> Camere da 7 a 11 <u>Piano Secondo</u> Camere da 21 a 26						37,68	2´761,94
		2,00		1,000	2,150	4,30		
		7,00		1,000	2,150	15,05		
		10,00		1,000	2,150	21,50		
		3,00		1,000	2,150	6,45		
		5,00	2,00			10,00		
		8,00	2,00			16,00		
						73,30		
80 / 27	PORTA TAGLIAFUOCO IN LEGNO AD							
	A R I P O R T A R E							136´313,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136´313,80
16.02.0015.0 02	UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio in legno ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita in laccatura; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 30 L x H = 900 x 2150. <b>NUOVE PORTE CAMERE REI 30</b> <i>Piano Primo</i> Camere da 7 a 11 <i>Piano Secondo</i> Camere da 21 a 26 + ripostigli							
						5,00		
						8,00		
						13,00	664,66	8´640,58
81 / 28 NP.AI.05	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO CAMERE. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura e l'installazione di impianto di rivelazione incendio per sbloccare l'elettromagnete rendendo agevole l'apertura dall'interno della camera.							
						37,00		
						37,00	188,01	6´956,37
82 / 29 16.02.0020.0 01	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita in laccatura; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 60. <b>NUOVE PORTE CAMERE REI 60</b> <i>Piano Terra</i> Camere 4 e 5 <i>Piano Primo</i> Deposito ex camera 6, Camera 20							
						2,00		
						2,00		
						4,00	208,58	834,32
83 / 30 16.02.0020.0 02	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita in laccatura; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 60. <b>NUOVE PORTE CAMERE REI 60</b> <i>Piano Terra</i> Camere 4 e 5 <i>Piano Primo</i> Deposito ex camera 6, Camera 20							
		2,00		1,000	2,150	4,30		
		2,00		1,000	2,150	4,30		
						8,60	96,21	827,41
	A R I P O R T A R E							153´572,48



COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,11		157´744,08
86 / 33 16.02.0050.0 01	<u>Piano secondo</u> Cucina Porta ascensore Ripostigli	2,00		0,900 1,000 1,000	2,150 2,150 2,150	1,94 2,15 4,30	96,21	3´800,30
	SOMMANO mq					39,50		
	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, f ... ax del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 60.							
	<u>Piano Terra</u> Deposito bagagli Nuovo Locale Tecnico Impianto Antincendio					1,00 1,00	505,29	1´010,58
	SOMMANO cad					2,00		
	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, f ... in/ max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 60.							
	<u>Piano Terra</u> Deposito bagagli Nuovo Locale Tecnico Impianto Antincendio			1,200 1,600	2,150 2,150	2,58 3,44	63,90	384,68
	SOMMANO mq					6,02		
	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. <b>MANIGLIONI SU PORTE REI</b> Piano terra Piano primo Piano secondo					6,00 2,00 1,00	194,62	1´751,58
	SOMMANO cad					9,00		
88 / 35 16.02.0070.0 04								
89 / 36 16.02.0070.0 03	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. <b>MANIGLIONI SU USCITE DI</b>							
	A R I P O R T A R E							164´691,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164´691,22
90 / 37 16.02.0070.0 05	<b>EMERGENZA</b> Piano terra Atrio Piano secondo Uscita su Via delle Carrozze					2,00	145,42	581,68
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico.						80,05	5´203,25
	<u>Piano Terra</u> Camere da 2 a 5					4,00		
	Nuove porte REI					14,00		
	<u>Piano Primo</u> Camere da 7 a 20					14,00		
	Altre porte REI					5,00		
	<u>Piano Secondo</u> Camere da 21 a 36					16,00		
	Altre porte REI					6,00		
	<u>Piano Terzo</u> Camere da 37 a 40					4,00		
	Porte camere NON REI munite di dispositivo di autochiusura							
	PIANO TERRA camere 2 e 3					2,00		
	SOMMANO cad					65,00		
91 / 78 16.02.0070.0 06	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... pera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale.						60,96	1´158,24
	Elettromagneti porte REI * (par.ug.=6+7+5+1)	19,00				19,00		
	SOMMANO cad					19,00		
92 / 221 16.02.0070.0 09	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Oblò rotondo REI 60 diametro mm 500.					5,00	296,71	1´483,55
	SOMMANO cad					5,00		
93 / 222 C15131a	Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio ad un battente omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio							
	A R I P O R T A R E							173´117,94

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'551,02
97 / 17 13.02.0010.0 01	<b>IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO (Cat 3) Demolizioni, rimozioni e smontaggi (SbCat 1)</b>  SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... ellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Smantellamento centrale idrica antincendio esistente  SOMMANO cad					1,00	240,89	240,89
						1,00		
98 / 18 13.02.0010.0 02	<b>SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... mento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. Smantellamento centrale idrica antincendio esistente  SOMMANO kg</b>					250,00	1,18	295,00
						250,00		
99 / 60 02.04.0130	<b>RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO- SANITARI E RISCALDAMENTO.</b> Rimozione di apparecchi idro- sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione idranti esistenti * (par.ug.=4+2+2+1) Rimozione radiatore a colonne nel corridoio vicino ingresso dal civico 49 Rimozione radiatore a colonne nel bagno ex camera 1 piano terra  SOMMANO cad	9,00				9,00	19,39	213,29
						1,00		
						1,00		
						11,00		
100 / 61 TOS22_02.A0 3.038.001	<b>Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"</b>  SOMMANO m					50,00	0,51	25,50
						50,00		
101 / 63 TOS22_02.A0 3.038.002	<b>Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di</b>							
	A R I P O R T A R E							178'325,70

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179´159,00
105 / 112 15.14.0100.0 02	<b>Opere elettriche (SbCat 4)</b>							
	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte inter ... centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannello antincendio 95 dB Ripetitore ottico ed acustico di n°4 allarmi impianto idrico antincendio all'esterno del locale tecnico antincendio ed in postazione presidiata presso reception custodi piano terra	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	95,48	763,84
106 / 245 15.06.0200.0 02	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli Locale tecnico antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,07	44,07
107 / 246 15.06.0053.0 01	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenz ... e per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 30mA. Locale tecnico antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,05	80,05
108 / 247 15.06.0051.0 10	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo AC. Locale tecnico antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,47	96,94
109 / 248 15.03.0030	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA. Punto presa di							
	A R I P O R T A R E							180´143,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180´143,90
	servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di piano ... fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori. Locale tecnico antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,50	47,00
110 / 249 15.08.0010.0 01	POSA IN OPERA DI PLAFONIERE, DI QUALSIASI TIPO. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posta in opera ad una altezza, fino a m 3,50. Locale tecnico antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,81	17,62
111 / 250 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. Locale tecnico antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,67	17,34
112 / 251 15.01.0004.0 01	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di comando p ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce Locale tecnico antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,94	21,88
113 / 252 15.01.0004.0 02	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di comando p ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando Locale tecnico antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,78	15,56
114 / 253 15.01.0012.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO							
	A R I P O R T A R E							180´263,30



COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181´018,01
117 / 88 16.01.0030.0 02	<b>Opere idrauliche antincendio (SbCat 6)</b>  CASSETTA PER NASPO DA INCASSO. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo semirigido UNI 25, valvola d'intercettazione, lancia fraziona ... tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con tubo da m 25. Piano terra Piano primo Piano secondo					1,00	374,56	1´498,24
						1,00		
						2,00		
						4,00		
118 / 89 16.01.0040.0 02	CASSETTA PER NASPO DA ESTERNO. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo semirigido UNI 25, valvola d'intercettazione, lancia frazion ... tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con tubo da m 25. Piano terra Piano primo Piano secondo Piano terzo					3,00	345,92	2´767,36
						2,00		
						1,00		
						2,00		
						8,00		
119 / 90 16.01.0070.0 02	NASPO SU SUPPORTO ORIENTABILE A MURO. Naspo antincendio su supporto orientabile a muro, completo di rotolo portatubo, tubo semirigido UNI 25, valvola di intercettazione, lancia fra ... Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Naspo con tubo da m 25.					12,00	288,63	3´463,56
						12,00		
120 / 91 16.01.0050.0 01	CASSETTA PER GRUPPO MOTOPOMPA DA INCASSO. Cassetta completa da incasso in acciaio per gruppo motopompa in linea o in diramazione UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, l ... o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo.					1,00	255,58	255,58
						1,00		
121 / 92 16.01.0110.0 01	ATTACCO MOTOPOMPA UNI Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di							
	A R I P O R T A R E							189´002,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189´002,75
	ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. ... e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,23	154,23
122 / 93 13.15.0060.0 04	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28.					72,00		
	SOMMANO m					72,00	14,62	1´052,64
123 / 94 13.15.0060.0 05	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92.					24,00		
	SOMMANO m					24,00	18,80	451,20
124 / 95 13.15.0060.0 06	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35.					24,00		
	SOMMANO m					24,00	21,45	514,80
125 / 96 13.15.0060.0 07	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63.					48,00		
	SOMMANO m					48,00	26,88	1´290,24
	A R I P O R T A R E							192´465,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192´465,86
126 / 100 13.15.0070.0 06	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno ... a metro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	29,01	580,20
127 / 101 13.18.0120.0 06	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,86	125,16
128 / 102 13.18.0140.0 05	RACCOGLITORE DI IMPURITÀ IN GHISA, TIPO A Y PER FLUIDI FINO A 300°C, PN 16, ATTACCHI FLANGIATI. Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per fluidi fino a 300° C PN 16, att ... nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 40 (1"1/2).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,05	160,10
129 / 103 13.18.0370.0 02	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6. Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. Diametro nominale 15 (1/2").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,69	29,38
130 / 104 18.01.0490.0 01	FILTRO DI PRESA SEMPLICE. Filtro di presa semplice in ghisa con succheruola in acciaio inox e flangia di attacco, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro mm 50.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,86	83,72
131 / 105 13.15.0131.0 02	COLLARI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI REALIZZATI CON CRAVATTA IN ACCIAIO ZINCATO. Collari di sostegno per tubazioni							
	A R I P O R T A R E							193´444,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193´444,42
	realizzati con cravatta in acciaio zincato, completi di vite di chiu ... diametro della stessa e della distanza fra i collari. Per tubazioni dal DN 20 al DN 40 - Distanza di 2 m fra i collari.					168,00		
	SOMMANO m					168,00	2,70	453,60
132 / 106 13.16.0030.0 07	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).					10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,74	27,40
133 / 107 13.16.0030.0 08	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1"1/2).					20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,95	59,00
134 / 108 13.16.0030.0 09	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 60 (2").					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,89	38,90
135 / 109 13.16.0180.0 02	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzat ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8.					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	49,21	1´230,25
	A R I P O R T A R E							195´253,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'253,57
136 / 110 14.05.0020.0 09	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene ... tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C. Cilindro Verticale C = 3000. Accumulo idrico antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	445,80	891,60
137 / 111 13.19.0170.0 01	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCEBILITÀ PER FLUIDI FINO A 80°C. Regolatore di livello ON-OFF per fluidi con temperatura max di 80° C, costituito da regolatore elettronico a co ... deviatore unipolare 5 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Regolatore con 3 sonde a pressione atmosferica.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	493,54	493,54
138 / 113 14.01.0020.0 01	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Riempimento serbatoi di accumulo idrico Predisposizione scarico troppo pieno					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	183,61	734,44
139 / 114 16.01.0400.0 01	GRUPPO ANTINCENDIO DI PRESSURIZZAZIONE A NORME UNI EN 12845 CON ELETTROPOMPA E POMPA PILOTA. Sistema automatico per estinzione incendi preassemblato su basamento in profilati di acc ... vizio + potenza dell'elettropompa pilota P (kW). Gruppo con Q = 12/18 mc/h - H = 5,00/4,55 bar - P = 5,5 + 0,75 kW.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'878,67	6'878,67
140 / 124 TOS22.17.N0 5.003.033	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Realizzazione di ponteggio nella corte interna *(lung.=5+2+2)		9,00		10,000	90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		204'251,82

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205´724,22
142 / 19 TOS22_02.A0 3.053.004	<b>Opere edili a servizio (SbCat 8)</b>  Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o co ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita  SOMMANO m					10,00	51,61	516,10
						10,00		
143 / 38 TOS22_02.A0 3.004.002	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e ... da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste Realizzazione di scasso per alloggiamento cassetta attacco motopompa corridoio Piano terra vicino uscita civico 49 Scasso per posa cassetta naspo incassata  SOMMANO m³	4,00	0,70 0,90	1,000 1,000	0,350 0,250	0,25	295,85	340,23
						0,90		
						1,15		
144 / 62 TOS22_02.A0 3.053.004	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o co ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita  SOMMANO m					5,00	51,61	258,05
						5,00		
145 / 87 TOS22_01.C0 1.011.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) Riempimento nicchie vecchi idranti rimossi Realizzazione alloggiamenti per nuovi naspi incassati  SOMMANO m²	9,00 4,00	0,40 1,50	0,600 0,400	0,200 1,600	0,43	27,60	117,85
						3,84		
						4,27		
146 / 97 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle							
	A R I P O R T A R E							206´956,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206´956,45
	superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	34,67	173,35
147 / 98 12.04.0060.0 01	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. Tubazioni impianto idrico antincendio di colore ROSSO					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	2,96	266,40
148 / 99 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Tubazioni impianto idrico antincendio di colore ROSSO					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	13,88	1´249,20
149 / 255 13.31.0050.0 02	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Foratura di pareti in muratura leggera eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, ... ota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	34,67	104,01
150 / 257 16.01.0320	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU TUBAZIONI METALLICHE. Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente into ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tamponamento è conteggiato per cmq di sezione della tubazione.					3´000,00		
	SOMMANO cmq					3´000,00	0,07	210,00
151 / 258 16.01.0300.0 01	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTI DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T.SU FORI CIRCOLARI. Tamponamento antifiamma su attraversamenti di							
	A R I P O R T A R E							208´959,41

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209´179,73
152 / 66 13.02.0010.0 01	<b>IMPIANTO AUTOMATICO DI RIVELAZIONE, SEGNALAZIONE E DI ALLARME INCENDIO (Cat 4)</b> <b>Demolizioni, rimozioni e smontaggi (SbCat 1)</b>  SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... ellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Smantellamento Centralina di rivelazione incendi esistente, rivelatori, pulsanti di allarme, targhe di allarme  SOMMANO cad					1,00	240,89	240,89
						1,00		
153 / 67 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... mento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. Smantellamento Centralina di rivelazione incendi esistente, rivelatori, pulsanti di allarme, targhe di allarme, sfilamento completo dei cavi di collegamento impianto di rivelazione esistente  SOMMANO kg					470,00	1,18	554,60
						470,00		
154 / 68 N.P.01	CONFERIMENTO DI MATERIALI. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come RAEE e come Rifiuti "speciali contenenti sostanze NON pericolose" presso ... ropeo dei Rifiuti: EER 160304 rifiuto inorganico diverso da quello di cui alla voce 160303. Conferimento materiali RAEE. Conferimento batterie  SOMMANO kg  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					100,00	1,47	147,00
						100,00		
	A R I P O R T A R E							210´122,22

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210´588,42
159 / 69 15.14.0130.0 01	<b>Nuovo Impianto di rivelazione e allarme incendio (SbCat 9)</b>  RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza ril ... saggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di fumo ottico o a riflessione di luce. Piano terra Piano terra posa nel controsoffitto Piano primo Piano primo posa nel controsoffitto Piano secondo Piano secondo nel controsoffitto Piano terzo Piano terzo nel controsoffitto					26,00		
						7,00		
						16,00		
						23,00		
						22,00		
						14,00		
						18,00		
						3,00		
						129,00	115,31	14´874,99
160 / 70 15.14.0130.0 03	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza ril ... neri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Termovelocimetrico. Piano terra + centrale termica Piano primo Piano secondo					4,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					6,00	97,68	586,08
161 / 71 NP.AI.01	Rivelatore ottico di fumo con posa in vista e con base con isolatore e sirena elettronica indirizzabile e lampeggiante ad alimentazione diretta da loop Potenza acustica 95 dB massi ... a, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <u>Piano Terra</u> Camere da 2 a 5 <u>Piano Primo</u> Camere da 7 a 20 <u>Piano Secondo</u> Camere da 21 a 36 <u>Piano Terzo</u> Camere da 37 a 39					4,00		
						14,00		
						16,00		
						3,00		
						37,00	183,61	6´793,57
162 / 72 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI. Incremento per ripetitore ottico di allarme comandato direttamente dal rilevatore di stato per la ripetizione del segnal ... stodia in materiale isolante e dei collegamenti al							
	A R I P O R T A R E							232´843,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232´843,06
163 / 73 TOS22_06.I05 .020.004	rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=7+23+14+3)	47,00				47,00		
	SOMMANO cad					47,00	18,36	862,92
	Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e ac ... ciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq. Nuovi rivelatori *(par.ug.=129+6+37)	172,00				172,00		
	SOMMANO cad					172,00	64,17	11´037,24
164 / 74 15.14.0110.0 03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segna ... l tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Analogico ad indirizzamento. Nuovi pulsanti di allarme * (par.ug.=7+4+2)	13,00				13,00		
	SOMMANO cad					13,00	81,52	1´059,76
	Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e ac ... ciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq. Nuovi pulsanti di allarme					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	64,17	834,21
166 / 76 15.14.0090	SIRENA DI ALLARME DA INTERNO CON LAMPEGGIATORE. Sirena di allarme da interno alimentata a Volt c.c. 24, con contenitore in ABS o in custodia metallica verniciata, completa di lampe ... la centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sistema di diffusione sonora di allarme ed evacuazione: SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO con alimentazione direttamente da loop certificato a Norma EN 54-3/ 17/23 *(par.ug.=3+3+3+2)	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	74,18	815,98
	Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e							
167 / 77 TOS22_06.I05	Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e							
	A R I P O R T A R E							247´453,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247´453,17
.020.007	simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e ac ... agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17 Sistema di diffusione sonora di allarme ed evacuazione: SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO con alimentazione direttamente da loop certificato a Norma EN 54-3/17/23					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	91,88	1´010,68
168 / 79 TOS22_06.I05 .020.004	Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e ac ... ciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq. Allacciamento Elettromagnetici Cortina					19,00 2,00		
	SOMMANO cad					21,00	64,17	1´347,57
169 / 80 15.01.0016.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... orre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando Comando di attivazione apertura infisso evacuatore di fumo e calore Pulsante manuale per apertura/ chiusura dei serramenti motorizzati Comando di attivazione apertura / chiusura cortina tagliafuoco Pulsante manuale per apertura/ chiusura cortina tagliafuoco					4,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,24	134,88
170 / 81 15.04.0094.0 36	LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO. Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplas ... in considerazione del livello di rischio di incendio medio dell'attività. Cavi con rivestimento esterno di colore rosso.					980,00		
	SOMMANO m					980,00	2,13	2´087,40
171 / 82 15.14.0170.0	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE							
	A R I P O R T A R E							252´033,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252´033,70
02	INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. A due linee fino a 198 sensori Compreso programmazione centralina, ricezione allarmi, gestione e raccolta segnali di guasto e allarme dagli impianti presenti nel locale tecnico antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´609,14	1´609,14
172 / 83 15.14.0170.0 07	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Scheda combinatore telefonico a due linee monodirezionale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,31	209,31
173 / 84 15.14.0120.0 03	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Alimentatore switching a Volt c.c. 24÷27 su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di collegament ... ltro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Corrente da 5,1 a 6,5 A.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	193,16	965,80
174 / 85 15.14.0170.0 09	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Modulo ingresso con isolatore					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	52,14	521,40
175 / 86 15.14.0170.0 10	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... to in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Modulo uscita con isolatore							
	A R I P O R T A R E							255´339,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255´339,35
176 / 178 15.14.0170.0 05	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Terminale LCD 8 righe 40 caratteri per allarmi tecnologici Pannello remoto di ripetizione allarmi da centrale antincendio indirizzata					10,00	58,02	580,20
						10,00		
						1,00	600,03	600,03
						1,00		
177 / 179 NP.AI.02	DISPOSITIVO DI APERTURA/ CHIUSURA SERRAMENTI IN CASO DI INCENDIO. Fornitura e posa in opera di dispositivo di apertura/chiusura automatica di serramenti mediante elettromagnete coll ... tivo (anche di brevissima durata) deve comportare il suo azionamento di emergenza con apertura/chiusura del serramento.					4,00	1´064,92	4´259,68
						4,00		
						3,00	88,21	264,63
						3,00		
178 / 184 A15030b	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... i di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m					1,00	11´016,45	11´016,45
						1,00		
						1,00	11´016,45	11´016,45
						1,00		
179 / 259 NP.AI.04	CORTINA TAGLIAFUOCO EW60. Fornitura e posa in opera di Sistema tenda tagliafuoco tessile per requisiti standard in grado di compartimentare con classe di resistenza E-EW 60 minuti. ... to in ottemperanza al CPR comunitario. Compreso certificazioni e dichiarazioni di perfetta omologazione e posa in opera.					1,00	11´016,45	11´016,45
						1,00		
						1,00	11´016,45	11´016,45
						1,00		
	A R I P O R T A R E							272´060,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272´060,34
180 / 10 TOS22_02.A0 3.035.001	<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 5)</b> <b>Demolizioni, rimozioni e smontaggi (SbCat 1)</b>  Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... compreso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo WC ex camera 1 - lavabo WC ex camera 6 Piano primo - lavabo WC camera 2 - lavabo Ex bagno camera 40 piano terzo							
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,71	83,55
181 / 11 TOS22_02.A0 3.035.004	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... e le tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet WC ex camera 1 - vaso e cassetta WC ex camera 6 Piano primo - vaso e cassetta WC ex camera 6 Piano primo - vaso e cassetta Ex bagno camera 40 piano terzo							
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,61	90,44
182 / 12 TOS22_02.A0 3.035.006	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... so accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia WC ex camera 1 - rubinetti, doccia, maniglioni e accessori vari presenti nel bagno WC ex camera 6 Piano primo - rubinetti doccia e accessori vari presenti nel bagno WC ex camera 6 Piano primo - rubinetti, doccia, maniglioni e accessori vari presenti nel bagno Ex bagno camera 40 piano terzo - rubinetti, doccia, maniglioni e accessori vari presenti nel bagno							
						5,00		
						2,00		
						5,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					17,00	23,59	401,03
	A R I P O R T A R E							272´635,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272´635,36
183 / 13 TOS22_02.A0 3.037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50 ... l'accecaimento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento WC ex camera 1 - radiatore Corridoio civico 49 WC camera 2					2,00	3,45	27,60
						4,00		
						2,00		
						8,00		
184 / 42 TOS22_02.A0 7.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere					2,00	31,30	62,60
						2,00		
185 / 43 TOS22_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					2,00	43,38	86,76
						2,00		
186 / 44 TOS22_PRRREC. P17.009.004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/ EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)					3,00	19,51	58,53
						3,00		
	A R I P O R T A R E							272´870,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272´870,85
187 / 205 15.08.0263	<b>Opere elettriche (SbCat 4)</b>  COMPENSO PER LA RIMOZIONE DI APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO. Compenso per la rimozione di apparecchio illuminante da interno posto a soffitto o a parete, comprensivo degli oner ... ci per permettere l'installazione di un nuovo apparecchio. É inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita. Rimozione impianto elettrico interno al bagno camera 2 da ristrutturare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,55	19,10
188 / 206 15.06.0051.0 10	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo AC.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,47	96,94
189 / 207 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,67	17,34
190 / 208 15.01.0013.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,06	56,12
191 / 209 15.01.0004.0 01	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di comando p ... so quanto altro occorre per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							273´060,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273´060,35
	finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,94	21,88
192 / 210 15.01.0002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non su ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,63	9,26
193 / 211 15.01.0015.001	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... arie compensate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,27	14,54
194 / 212 15.03.0030	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA. Punto presa di servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di piano ... fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,50	47,00
195 / 213 15.02.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,14	20,28
196 / 214 15.02.0002	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla							
	A R I P O R T A R E							273´173,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273´173,31
197 / 243 15.03.0090	canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonac ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,19	8,38
	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER SEGNALE ACUSTICO DI TIPO A RONGATORE O A SUONERIA. Incremento al punto presa di servizio per segnale acustico di tipo a ronzatore ... ompleto di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					2,00		
	Collegamento in postazione presidiata di pulasante di allarme a chiamata da bagno disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,69	29,38
	A R I P O R T A R E							273´211,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273´211,07
198 / 185 TOS22_01.CO 1.011.001	<b>Opere edili a servizio (SbCat 8)</b>  Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) Nuovo bagno disabili camera 2 Piano terra  SOMMANO m²			2,300	3,000	6,90 6,90	27,60	190,44
199 / 186 06.01.0150.0 01	INTONACO COSTITUITO DA ARRICCIATURA CON CALCE IDRAULICA NATURALE E SABBIA. Intonaco, di spessore compreso tra cm 1 e 2, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con l ... ulizzata. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno per ogni centimetro di spessore. Nuovo bagno disabili camera 2 Piano terra  SOMMANO mq			9,000	3,000	27,00 27,00	8,01	216,27
200 / 187 06.01.0230	COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Nuovo bagno disabili camera 2 Piano terra  SOMMANO mq			9,000	1,000	9,00 9,00	5,14	46,26
201 / 188 B45002	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale, ad asciugamento veloce (sette giorni) a ritiro controllato, pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Sistemazione pavimentazione e massetto sottostante nel nuovo bagno disabili Piano terra  SOMMANO mq			5,000		5,00 5,00	19,63	98,15
202 / 189 B45194a	Rivestimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in o ... gli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm Nuovo bagno disabili camera 2 Piano terra  SOMMANO mq			9,000	2,200	19,80 19,80	45,32	897,34
203 / 190 B45031c	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura,							
	A R I P O R T A R E							274´659,53

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274´913,44
205 / 130 14.01.0010.0 01	<b>Nuovo bagno disabili (SbCat 12)</b>  PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Bagno disabili Camera 2 piano terra  SOMMANO cad					1,00	126,32	126,32
						1,00		
206 / 131 14.01.0010.0 11	<b>PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI.</b> Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... o minimo della tubazione di scarico mm 50 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Bagno disabili Camera 2 piano terra  SOMMANO cad					1,00	142,48	142,48
						1,00		
207 / 132 14.01.0010.0 13	<b>PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI.</b> Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Bagno disabili Camera 2 piano terra  SOMMANO cad					1,00	71,24	71,24
						1,00		
208 / 133 14.01.0010.0 15	<b>PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI.</b> Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... arico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). Bagno disabili Camera 2 piano terra  SOMMANO cad					1,00	82,99	82,99
						1,00		
209 / 134 14.01.0010.0 16	<b>PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI.</b> Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... e con le relative rubinetterie. Allaccio per flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 25 (1").							
	A R I P O R T A R E							275´336,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275´336,47
210 / 135 13.15.0275.0 05	Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00	63,90	63,90
	SOMMANO cad					1,00		
	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 26 x 2,5.							
	Bagno disabili Camera 2 piano terra					10,00	9,55	95,50
	SOMMANO m					10,00		
211 / 136 13.15.0275.0 02	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 16 x 2,0.						5,21	26,05
	Bagno disabili Camera 2 piano terra					5,00		
	SOMMANO m					5,00		
212 / 137 14.02.0020.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, co ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.						209,31	209,31
	Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
213 / 138 14.02.0053	VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.						587,54	587,54
	Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
214 / 139 14.03.0020.0 01	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da							
	A R I P O R T A R E							276´318,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276´318,77
215 / 140 14.03.0020.0 02	sostegni in tubo di nylon ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,46	84,46
	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,43	62,43
216 / 141 14.03.0020.0 03	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,71	72,71
	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... ompreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,43	62,43
218 / 143 14.03.0020.0 05	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	138,81	138,81
	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI.							
219 / 144	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI.							
	A R I P O R T A R E							276´739,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276´739,61
14.03.0020.006	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... tro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,18	74,18
220 / 145 14.03.0010.005	ACCESSORI BAGNO. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria pe ... essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,41	25,41
221 / 146 14.03.0010.006	ACCESSORI BAGNO. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria pe ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,23	29,23
222 / 147 14.03.0010.002	ACCESSORI BAGNO. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria pe ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 15x15. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,06	23,06
223 / 148 14.04.0020	SUPPORTO IN OTTONE PER DOCCIA. Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,02	11,02
224 / 149 14.04.0030	TUBO IN OTTONE CROMATO CON SUPPORTO PER L'IMPUGNATURA DOCCIA A MANO. Tubo in ottone							
	A R I P O R T A R E							276´902,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276´902,51
225 / 150 14.04.0120	cromato a parete con supporto per l'impugnatura doccia a mano, completo di attacchi per il fissaggio a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00	32,24	32,24
	SOMMANO cad					1,00		
	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE ROTANTE. Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00	65,36	65,36
	SOMMANO cad					1,00		
226 / 151 14.04.0150	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equival ... i incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00	121,18	121,18
	SOMMANO cad					1,00		
	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiva ... , fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00	210,78	210,78
	SOMMANO cad					1,00		
228 / 153 14.04.0151.002	GRUPPO MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA. Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 24 ... onante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Doccia con flessibile e supporto. Bagno disabili Camera 2 piano terra					1,00	42,60	42,60
	SOMMANO cad					1,00		
	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti,							
	A R I P O R T A R E							277´374,67

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277´539,84
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (Cat 6) Opere elettriche (SbCat 4)</b>							
230 / 157 15.08.0193.0 01	PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di emergenza con corpo in policarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in policarbonato trasparente o serig ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 180 lm - versione SE Nuove lampade di emergenza nelle camere studenti: Piano terra Piano primo Piano secondo Piano terzo					4,00 14,00 16,00 5,00		
	SOMMANO cad					39,00	69,77	2´721,03
231 / 192 15.08.0263	COMPENSO PER LA RIMOZIONE DI APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO. Compenso per la rimozione di apparecchio illuminante da interno posto a soffitto o a parete, comprensivo degli oner ... ci per permettere l'installazione di un nuovo apparecchio. É inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita. Rimozione impianto elettrico interno al locale ripostiglio Piano terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,55	95,50
232 / 193 15.06.0200.0 02	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli Quadretti di cucina ai piani					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,07	132,21
233 / 194 15.06.0053.0 01	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenz ... e per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 30mA. Quadretti di cucina ai piani					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	80,05	240,15
234 / 195	BLOCCO DIFFERENZIALE DA							
	A R I P O R T A R E							280´728,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280´728,73
15.06.0051.0 10	ACCOPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo AC. Quadretti di cucina ai piani * (par.ug.=3*7)	21,00				21,00		
	SOMMANO cad					21,00	48,47	1´017,87
235 / 196 15.06.0270.0 01	COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di ... gli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 25A (par.ug.=3*12)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	1,91	68,76
236 / 197 15.08.0263	COMPENSO PER LA RIMOZIONE DI APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO. Compenso per la rimozione di apparecchio illuminante da interno posto a soffitto o a parete, comprensivo degli oner ... ci per permettere l'installazione di un nuovo apparecchio. É inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita. Smontaggio punti luce, telecamere, ecc, nelle porzioni di controsoffitto da rimuovere Rimontaggio punti luce, telecamere, ecc, nelle porzioni di controsoffitto di nuova realizzazione					50,00		
						50,00		
	SOMMANO cad					100,00	9,55	955,00
237 / 198 NP.ELE.01	Manodopera per manutenzione ordinaria su quadro elettrico generale consistente in: sistemazione dei cablaggi esistenti; etichettatura corretta dei circuiti esistenti con idonee tar ... CEI EN 61439. Per quadretti elettrici di cucina di piano; Per quadro elettrico generale; Per quadri elettrici di piano.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´875,44	5´875,44
238 / 199 15.06.0270.0 03	COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i							
	A R I P O R T A R E							288´645,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288´645,80
239 / 200 TOS22_02.A0 3.053.002	collegamenti di ... i oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 125 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,75	11,25
	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o co ... urature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cmq					35,00		
	SOMMANO m					35,00	3,28	114,80
240 / 201 15.06.0170.0 59	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... o occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bobina di sgancio a distanza o di minima tensione Sgancio elettrico generale impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,56	20,56
	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... anto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatto di segnalazione o scattato relè Sgancio elettrico generale impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,63	17,63
242 / 203 15.03.0030	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA. Punto presa di servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di piano ... fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori. Sgancio elettrico generale impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,50	23,50
	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore							
	A R I P O R T A R E							288´833,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288´833,54
02	termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segna ... fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In custodia stagna IP55 da esterno. Sgancio elettrico generale impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,21	49,21
244 / 233 15.08.0010.0 01	POSA IN OPERA DI PLAFONIERE, DI QUALSIASI TIPO. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posta in opera ad una altezza, fino a m 3,50. Locale deposito con accesso da sala studio Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,81	8,81
245 / 234 15.08.0031.0 01	PLAFONIERA CON MODULO SINGOLO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65. Plafoniera dotata di modulo singolo a LED con corpo in ... ssario per dare il lavoro finito. Lunghezza fino a 700 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio superiore a 1500 lm. Locale deposito con accesso da sala studio Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,82	55,82
246 / 235 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. Locale deposito con accesso da sala studio Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,67	8,67
247 / 236 15.01.0004.0 01	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di comando p ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce Locale deposito con accesso da sala studio Piano terra					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		288´956,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		288´956,05
	SOMMANO cad					1,00	10,94	10,94
248 / 237 15.01.0004.0 02	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di comando p ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando Locale deposito con accesso da sala studio Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,78	7,78
249 / 238 15.01.0012.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione Locale deposito con accesso da sala studio Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,30	16,30
250 / 239 15.01.0015.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... arie compensate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando Locale deposito con accesso da sala studio Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,27	7,27
251 / 240 15.01.0016.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... orre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando Locale deposito con accesso da sala studio Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,24	11,24
252 / 244 15.03.0080.0	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI							
	A R I P O R T A R E							289´009,58

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289´770,30
253 / 155 15.08.0263	<b>Nuovo impianto di illuminazione di sicurezza (SbCat 11)</b>  COMPENSO PER LA RIMOZIONE DI APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO. Compenso per la rimozione di apparecchio illuminante da interno posto a soffitto o a parete, comprensivo degli oneri ... ci per permettere l'installazione di un nuovo apparecchio. È inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita. Rimozione e smontaggio lampade di emergenza esistenti: Piano terra Piano primo Piano secondo Piano terzo Locale centrale termica						9,55	573,00
						23,00		
						12,00		
						18,00		
						6,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					60,00		
254 / 156 15.08.0193.0 03	PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di emergenza con corpo in policarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in policarbonato trasparente o serig ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 450 lm - versione SE Nuove lampade di emergenza: Piano terra Piano primo Piano secondo Piano terzo Locale centrale termica						100,62	7´747,74
						30,00		
						19,00		
						20,00		
						6,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					77,00		
255 / 158 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. (par.ug.=77+39)	116,00					8,67	1´005,72
						116,00		
						116,00		
	SOMMANO cad							
256 / 159 15.01.0013.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione (par.ug.=77+39)	116,00						
						116,00		
	A R I P O R T A R E					116,00		299´096,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,00		299´096,76
	SOMMANO cad					116,00	28,06	3´254,96
257 / 160 15.01.0006.0 01	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non supe ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP4X (par.ug.=77+39)	116,00				116,00		
	SOMMANO cad					116,00	11,90	1´380,40
258 / 161 15.01.0006.0 02	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non supe ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 (par.ug.=77+39)	116,00				116,00		
	SOMMANO cad					116,00	14,17	1´643,72
259 / 162 15.04.0094.0 28	LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO. Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplas ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq					400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,86	1´144,00
260 / 191 15.06.0051.0 15	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,1/0,3/0,5A tipo AC.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,53	136,59
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							306´656,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306´656,43
261 / 261 06.01.0010	<b>Opere aggiuntive in variante prima esecuzione (Cat 7)</b>  RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spicconature e riprese e rattoppi Scala B Piano Terra e Primo 35,00 Spicconature e riprese e rattoppi Ingresso Piano Terra 5,60 Spicconature e riprese e rattoppi Atrio Piano Terra 12,00 Spicconature e riprese e rattoppi Camera 2 Piano Terra 6,00 Spicconature e riprese e rattoppi Corridoio davanti Depositi Piano Terra 8,00 Spicconature e riprese e rattoppi parete interna al Deposito (ex Camera 6) Piano Primo *(lung.=3,65+1,85) 5,50 1,100 6,05 Spicconature e riprese e rattoppi Corridoio Piano Primo 15,00  SOMMANO mq 87,65						34,67	3´038,83
262 / 262 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannucce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Corridoio Camere lato scala C Piano Terzo 12,00 Vano Scala B Piano Secondo 7,00 Sala TV Piano Primo 18,00 Ingresso lavanderia Piano terra 4,00 Ingresso camera 2 Disabili Piano Terra 6,00  SOMMANO mq 47,00						9,11	428,17
263 / 263 TOS22_02.A0 7.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Da nuove spicconature e riprese Macerie ritrovate al Piano Terra 16,00 5,00  SOMMANO m³ 21,00						31,30	657,30
264 / 264 TOS22_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Da nuove spicconature e riprese Macerie ritrovate al Piano Terra 16,00 5,00  SOMMANO m³ 21,00						43,38	910,98
	A R I P O R T A R E							311´691,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311´691,71
265 / 265 03.02.0390.0 01	MURATURA PER LA FORMAZIONE DI DIVISORI INTERNI IN BLOCCHETTI LEGGERI DI CALCESTRUZZO CELLULARE. Realizzazione di muratura per la formazione di divisori interni mediante l'impiego d ... sulle aperture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con blocchetti dello spessore di cm. 5 Rivestimento a parete per risanamento parete Sala Studio Piano Terra Rivestimento a parete per risanamento parete sotto finestra Deposito (ex Camera 6) Piano Primo		18,00		1,700	30,60		
			2,00		1,100	2,20		
	SOMMANO mq					32,80	23,00	754,40
266 / 266 03.02.0390.0 04	MURATURA PER LA FORMAZIONE DI DIVISORI INTERNI IN BLOCCHETTI LEGGERI DI CALCESTRUZZO CELLULARE. Realizzazione di muratura per la formazione di divisori interni mediante l'impiego d ... ulle aperture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con blocchetti dello spessore di cm. 12 Nuovo Tamponamento parete Cucina Piano Secondo		3,80		4,000	15,20		
	SOMMANO mq					15,20	34,37	522,42
267 / 267 06.01.0550.0 01	RETE IN POLIPROPILENE. Rete in polipropilene a maglia rettangolare, del tipo ad elevata resistenza a trazione, con elevato modulo di elasticità e stabilità geometrica, in rotoli di ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete in polipropilene con maglia dimensioni mm 42 x mm 27 circa. Rivestimento a parete per risanamento parete Sala Studio Piano Terra Rivestimento a parete per risanamento parete sotto finestra Deposito (ex Camera 6) Piano Primo Nuovo Tamponamento parete Cucina Piano Secondo		18,00		1,700	30,60		
			2,00		1,100	2,20		
		2,00	3,80		4,000	30,40		
	SOMMANO mq					63,20	5,91	373,51
268 / 268 06.01.0230	COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Rivestimento a parete per risanamento parete Sala Studio Piano Terra Rivestimento a parete per risanamento parete sotto finestra Deposito (ex Camera 6) Piano Primo Nuovo Tamponamento parete		18,00		1,700	30,60		
			2,00		1,100	2,20		
	A R I P O R T A R E					32,80		313´342,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,80		313´342,04
269 / 269 06.01.0400.0 01	Cucina Piano Secondo	2,00	3,80		4,000	30,40	5,14	324,85
	SOMMANO mq					63,20		
	PARASPIGOLI. Paraspigoli in lamiera zincata o in plastica di altezza e spessore commerciale, fissati con malta cementizia o altro prodotto incollante, forniti e posti in opera. Son ... i tagli; le rifiniture. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Paraspigoli in lamiera zincata.	9,00	18,00		1,700	15,30	2,27	104,19
	Rivestimento a parete per risanamento parete Sala Studio Piano Terra					30,60		
	Rivestimento a parete per risanamento parete Sala Studio Piano Terra				1,700	30,60		
	SOMMANO m					45,90		
	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5.	2,50	35,00			35,00	57,36	2´007,60
	Porte camere					35,00		
	SOMMANO cad					35,00		
	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per ogni cm in più oltre i cm 8,6 e fino a cm 20,0.					87,50	3,44	301,00
271 / 271 09.06.0040.0 02	Porte camere spessore controtelaio 10 cm					87,50		
	SOMMANO cm					87,50		
	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio ... esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio. Riquadratura foro muro per porte camere	35,00	0,20			7,00	456,45	3´195,15
						7,00		
	SOMMANO mc					7,00		
	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per							
	A R I P O R T A R E							319´274,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							319´274,83			
274 / 274 TOS23_RU.M1 0.001.002	pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Riquadratura foro muro per porte camere	35,00	0,52			18,20	34,67	630,99			
	SOMMANO mq					18,20					
	Operaio edile Specializzato Riquadratura foro muro per porte camere	35,00	2,00			70,00	26,79	1´875,30			
	SOMMANO ora					70,00					
275 / 275 TOS23_RU.M1 0.001.004	Operaio edile Comune Riquadratura foro muro per porte camere	35,00	2,00			70,00	22,36	1´565,20			
	SOMMANO ora					70,00					
276 / 276 B45192b	Rivestimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in o ... sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 30 x 30 cm, naturale Ripresa pavimento dove rimossa scala esistente (per camera 40) al Piano Terzo					2,20	57,60	126,72			
	SOMMANO mq					2,20					
	277 / 277 TOS22_01.E0 2.003.001					Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Ripresa pavimento dove rimossa scala esistente (per camera 40) al Piano Terzo			2,20	9,19	20,22
						SOMMANO m²			2,20		
278 / 298 TOS22_01CA M.C01.025.002		Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM ... di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. spessore cm 25 Riempimento di fori ed aperture a parete Piano Terra tra ingresso e									
	A R I P O R T A R E									323´493,26	

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323´675,72
279 / 278 B45235a	<b>Opere aggiuntive in variante seconda esecuzione (Cat 8)</b>  Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 10 x 30 cm, spessore 8,5 mm con sguscia Atrio custode Piano terra Sala Studio Piano terra Ripostiglio vicino Sala Studio Piano terra Deposito Piano terra Corridoio Piano terra						25,68	2´234,16
						7,00		
						20,00		
						10,00		
						30,00		
						20,00		
						SOMMANO m		
						87,00		
280 / 279 16.01.0300.0 01	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTI DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T.SU FORI CIRCOLARI. Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari d ... osto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tamponamento per fori del diametro di mm 100. Protezione EI 120 per scatole elettriche tipo 503 o 504 Protezione EI 120 per scatole di derivazione o quadri elettrici esistenti					35,00	55,08	3´029,40
						20,00		
						SOMMANO cad		
						55,00		
281 / 280 16.01.0320	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU TUBAZIONI METALLICHE. Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente into ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tamponamento è conteggiato per cmq di sezione della tubazione. Tamponamento attraversamenti tubazioni metalliche incombustibili e non coibentate					28´000,00	0,07	1´960,00
						SOMMANO cmq		
282 / 281 TOS22_02.A0 3.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno Smontaggio finestra rotta ex Camera 6 ora Deposito Piano Primo					2,10	15,21	31,94
						SOMMANO m²		
	A R I P O R T A R E					2,10	15,21	31,94
								330´931,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330´931,22
283 / 282 TOS22_02.A0 3.034.002	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alt ... opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso Smontaggio finestra rotta ex Camera 6 ora Deposito Piano Primo Smontaggio finestra scala B					2,10 2,00	6,66	27,31
	SOMMANO m²					4,10		
284 / 283 TOS22_02.A0 3.037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50 ... l'accecamiento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento Smontaggio radiatore Piano Primo su parete demolizione atrio					10,00	3,45	34,50
	SOMMANO cad					10,00		
285 / 284 TOS22_PRREC. P17.002.001	Legno, vetro e plastica legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)					0,50	94,99	47,50
	SOMMANO Tn					0,50		
286 / 285 TOS22_PR.P72 .002.010	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno per portone a taglio termico co ... to lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m. Finestra ex Camera 6 ora Deposito Piano Primo Finestra Scala B					1,00 1,00	289,39	578,78
	SOMMANO cad					2,00		
287 / 286 TOS22_PR.P70 .001.151	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocame ... 697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D Finestra ex Camera 6 ora Deposito Piano Primo Finestra Scala B con lastra di					2,10		
	A R I P O R T A R E					2,10		331´619,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,10		331´619,31
288 / 287 TOS22_01.E0 4.003.001	policarbonato					2,00	537,60	2´204,16
	SOMMANO m²					4,10		
	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					2,10	37,68	79,13
	SOMMANO m²					2,10		
289 / 288 06.03.0070.0 02	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 3. Soglia per Finestra ex Camera 6 ora Deposito Piano Primo					0,70	82,99	58,09
	SOMMANO mq					0,70		
290 / 289 TOS22_01.E0 2.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Posa in opera soglia Finestra ex Camera 6 ora Deposito Piano Primo					0,70	9,19	6,43
	SOMMANO m²					0,70		
291 / 290 B55004a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lami ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Vano Scala B Piano Secondo Sala TV Piano Primo Ingresso lavanderia Piano terra Ingresso camera 2 Disabili Piano Terra					7,00 18,00 4,00 6,00	23,00	805,00
	SOMMANO mq					35,00		
292 / 291 07.03.0050	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA.							
	A R I P O R T A R E							334´772,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334´772,12
293 / 292 07.04.0030.0 02	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compres ... 1,5. Materiale certificato in classe di reazione al fuoco A1. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	34,00					24,72	5´166,48
	Controsoffitto realizzato con materiali certificati di classe di reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato					45,00		
	Corridoio Piano Terra lato Scala C					70,00		
	Corridoio Piano Primo					60,00		
	Corridoio Piano Secondo							
	Corridoio Piano Terzo *(par.ug.=22+12)					34,00		
	SOMMANO mq					209,00		
293 / 292 07.04.0030.0 02	STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale co ... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita .	244,00					28,64	6´988,16
	Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. (par.ug.=209+35)					244,00		
	SOMMANO mq					244,00		
294 / 293 B55061c	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm						51,76	621,12
						12,00		
	SOMMANO m					12,00		
295 / 294 07.04.0010.0 01	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di s ... sore di cm. 5, costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.						18,67	373,40
	Scatolature per setti estetici di protezione alla vista di passaggi impianti					20,00		
	SOMMANO mq					20,00		
296 / 295 07.04.0150	STUCCATURA DELLE LASTRE PREFABBRICATE SU TUTTA LA SUPERFICIE. Stuccatura delle lastre							
	A R I P O R T A R E							347´921,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347´921,28
297 / 296 06.01.0230	prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete compre ... fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Vano Scala B Piano Secondo Sala TV Piano Primo Ingresso lavanderia Piano terra Ingresso camera 2 Disabili Piano Terra Scatolature per setti estetici di protezione alla vista di passaggi impianti					7,00	5,29	290,95
						18,00		
						4,00		
						6,00		
						20,00		
	SOMMANO mq					55,00		
298 / 297 06.01.0010	COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Vano Scala B Piano Secondo Sala TV Piano Primo Ingresso lavanderia Piano terra Ingresso camera 2 Disabili Piano Terra Scatolature per setti estetici di protezione alla vista di passaggi impianti					7,00	5,14	282,70
						18,00		
						4,00		
						6,00		
						20,00		
	SOMMANO mq					55,00		
299 / 299 12.01.0040.0 01	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Riprese per montaggi soglia e finestra ex Camera 6 ora Deposito Piano Primo Riprese e richiusura tracce e sistemazioni murarie diverse nel Locale lavanderia Deposito Piano Terra					3,00	34,67	450,71
						10,00		
						13,00		
	SOMMANO mq					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	6,17	3´085,00
	A R I P O R T A R E							352´030,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352´030,64
300 / 300 NP.AI.06	COMPENSO PER PORTA CAMERE E PER TAGLIAFUOCO IN LEGNO AD UN BATTENTE PER CAMERE STUDENTI. Compenso per colore a scelta del Committente per finitura in laminato effetto legno Colore BIANCO. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piano Primo Porte Camere REI 30 e normali Piano Primo Porte REI 60 Piano Secondo Porte Camere REI 30 e normali Piano Secondo Porte REI 60 Piano Terzo Porte Camere REI 30 e normali						80,79	3´554,76
						12,00		
						7,00		
						18,00		
						4,00		
						3,00		
	SOMMANO cadauno					44,00		
301 / 301 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannucce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Smontaggio Imbotti metallici rivestimento a soffitto e parete davanti all'ascensore del Piano Terra (lato lavanderia) Rimontaggio Imbotti metallici rivestimento a soffitto e parete davanti all'ascensore del Piano Terra (lato lavanderia)					10,00	9,11	182,20
						10,00		
						20,00		
302 / 302 12.04.0060.0 01	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. Imbotte cerchiatura metallica vano accesso all'ascensore del Piano Terra (lato lavanderia) *(par.ug.=6,00*2)	12,00				12,00	2,96	35,52
						12,00		
303 / 303 12.04.0060.0 05	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Stuccatura saltuaria e parziale con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Imbotte cerchiatura metallica vano accesso all'ascensore del Piano Terra (lato lavanderia) *(par.ug.=6,00*2)	12,00				12,00	4,16	49,92
						12,00		
	A R I P O R T A R E							355´853,04

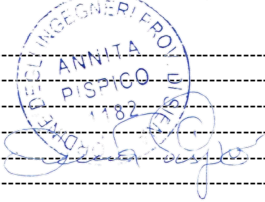
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355´853,04
304 / 304 12.04.0240	APPLICAZIONE DI FONDO PER SMALTO SU METALLO. Applicazione di fondo a base di cera d'api, oli e resine vegetali, privo di resine sintetiche, essiccanti contenenti piombo e prodotti ... successiva verniciatura a smalto. Da applicare a pennello o spruzzo. E' compreso quanto serve per avere l'opera finita. Imbotte cerchiatura metallica vano accesso all'ascensore del Piano Terra (lato lavanderia)					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	4,47	26,82
305 / 305 12.03.0010.0 04	PITTURA ANTIRUGGINE SU OPERE METALLICHE. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico. Imbotte cerchiatura metallica vano accesso all'ascensore del Piano Terra (lato lavanderia)					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	5,86	35,16
306 / 306 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Imbotte cerchiatura metallica vano accesso all'ascensore del Piano Terra (lato lavanderia) *(par.ug.=2*6,00)	12,00				12,00		
	SOMMANO mq					12,00	13,88	166,56
307 / 307 15.01.0012.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione Nuovi punti luce a led su quadrotti a controsoffitto					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	16,30	733,50
308 / 308 15.06.0051.0 10	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009.							
	A R I P O R T A R E							356´815,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356´815,08
309 / 309 15.04.0095.0 28	Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo AC.	76,00				8,00	48,47	387,76
	SOMMANO cad					8,00		
	LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO FTG18M/OM16 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale so ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq Collegamento alimentazione elettrica nuovi punti luce per illuminazione corridoi e atri comuni					200,00	4,33	866,00
	SOMMANO m					200,00		
310 / 310 15.08.0043.0 01	Pannello LED a forma quadrata o rettangolare di basso spessore, completo di alimentatore, installabile a controsoffitto o in vista, dotato di sorgente a LED, corpo in alluminio; sc ... di alimentazione. ad un'altezza non superiore a 3,5m. Pannello di forma quadrata di misure assimilabili a 600mm x 600mm Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano terzo	76,00				9,00	80,97	3´643,65
	SOMMANO cad					16,00		
						15,00	3,98	302,48
						5,00		
311 / 311 16.01.0360.0 02	CARTELLONISTICA AUTOADESIVA CON INDICAZIONI SPECIFICHE E PERSONALIZZATE. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di seg ... o occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (mm). Etichetta LxH = mm 100x30. Numerazione porte camere studenti *(par.ug.=38*2)	76,00				76,00	3,98	302,48
	SOMMANO cad					76,00		
312 / 312 NP.001	Fornitura e posa in opera di maniglia SimonsVoss Ax - Cilindro Profilo Europeo, fissaggio su piastra adattatrice in dotazione, per installazione su porta REI con serratura antipan ... ad infilare. Compreso di programmazione, configurazione e quanto necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. Camere Studenti Ingressi alla RU da Via Fontebranda	76,00				37,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					39,00		362´014,97

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

COMMITTENTE: DSU TOSCANA AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA TOSCANA - Commessa:DSUTOSC160223A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
M	LAVORI A MISURA euro	399'125,81	100,000
M:001	LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO euro	306'656,43	76,832
M:001.001	LAVORI EDILI euro	100'081,26	25,075
M:001.001.001	Demolizioni, rimozioni e smontaggi euro	18'901,77	4,736
M:001.001.002	Opere edili euro	21'564,70	5,403
M:001.001.003	Opere edili di riqualificazione antincendio euro	58'220,11	14,587
M:001.001.010	Estintori, cartellonistica e segnaletica di sicurezza euro	1'394,68	0,349
M:001.002	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	77'469,76	19,410
M:001.002.001	Demolizioni, rimozioni e smontaggi euro	6'667,21	1,670
M:001.002.005	Nuovi infissi euro	70'802,55	17,739
M:001.003	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO euro	31'628,71	7,924
M:001.003.001	Demolizioni, rimozioni e smontaggi euro	1'607,98	0,403
M:001.003.004	Opere elettriche euro	1'859,01	0,466
M:001.003.006	Opere idrauliche antincendio euro	24'706,21	6,190
M:001.003.008	Opere edili a servizio euro	3'455,51	0,866
M:001.004	IMPIANTO AUTOMATICO DI RIVELAZIONE, SEGNALAZIONE E DI ALLARME INCENDIO euro	62'880,61	15,755
M:001.004.001	Demolizioni, rimozioni e smontaggi euro	942,49	0,236
M:001.004.008	Opere edili a servizio euro	466,20	0,117
M:001.004.009	Nuovo Impianto di rivelazione e allarme incendio euro	61'471,92	15,402
M:001.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	5'479,50	1,373
M:001.005.001	Demolizioni, rimozioni e smontaggi euro	810,51	0,203
M:001.005.004	Opere elettriche euro	340,22	0,085
M:001.005.008	Opere edili a servizio euro	1'702,37	0,427
M:001.005.012	Nuovo bagno disabili euro	2'626,40	0,658
M:001.006	IMPIANTI ELETTRICI euro	29'116,59	7,295
M:001.006.004	Opere elettriche euro	12'230,46	3,064
M:001.006.011	Nuovo impianto di illuminazione di sicurezza euro	16'886,13	4,231
M:002	VARIANTE 1 CO euro	92'469,38	23,168
M:002.007	Opere aggiuntive in variante prima esecuzione euro	17'019,29	4,264
M:002.008	Opere aggiuntive in variante seconda esecuzione euro	75'450,09	18,904
	<b>TOTALE euro</b>	<b>399'125,81</b>	<b>100,000</b>
	Siena (SI), 28/12/2023		
	<div>Il Tecnico Ing. Annita Pispico</div> <div></div>		
	A R I P O R T A R E		