

POLITECNICO DI TORINO

- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE "RESIDENZA CESARE CODEGONE" IN TORINO, VIA P. BORSELLINO **PROGETTO ESECUTIVO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

Arch. G.Biscant

PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO MESSA A NORMA E AMBIENTE		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing. C. Arno' Arch. D. Cametti Ing. G. Cangialosi Arch. M. Garis Ing. P. Lerario Ing. M. Lo Turco		Ing. S. Ballarin Ing. D. Bertone Ing. F. Facelli Ing. F. Laguardia	
PROGETTO STRUTTURALE:		PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing. C. Baldini STRADA AL FORNO, 34 - 14100 ASTI		Ing. M. Coatto Ing. F. Facelli	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE	
Per. Ind. L. Marcone Ing. J. M. Palumbo Ing. J. R. Parizia Per. Ind. G. Raia Per. Ind. A. Santino Ing. F. Tonda Roc		Geom. C. Dal Cason	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -
ARREDI**

DATA: Luglio 2011

AGG: Aprile 2013

SCALA:

CME-Ad

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	A - ARREDI SPAZI PER STUDENTI (SpCat 1)			
	Mobilia (Cat 60)			
1 / 1 AM001	Fornitura e montaggio di rete letto struttura metallica, dim. mm2000x900 con spigoli arrotondati realizzata in tubo d'acciaio profilato a freddo e verniciato a forno con prodotti a ... componenti chimici contenenti formaldeide o altre emissioni nocive. Inserti delle doghe in materiale plastico integrale.			
	SOMMANO cadauno	140,00	111,15	15'561,00
2 / 2 AM002	Fornitura e montaggio di testata letto realizzata in conglomerato ligneo ignifugo, in classe 1 di reazione al fuoco, placcato su entrambe le facce in laminato plastico ad alta pres ... portunamente raggato, colore a scelta della D.L. fissaggio della testata a parete oppure al telaio metallico della rete			
	SOMMANO cadauno	140,00	132,30	18'522,00
3 / 9 AM009	Fornitura e montaggio di comodino cm 45x45 h 60 in conglomerato ligneo ignifugo rivestito melaminico, in classe 1 di reazione al fuoco nel colore a scelta della D.L. spessore scocca ... uide di scorrimento dei cassetti in acciaio dotate di meccanismo di fine corsa. Maniglia metallica priva di spigoli vivi			
	SOMMANO cadauno	140,00	160,00	22'400,00
4 / 10 AM010	Fornitura e montaggio di scrivania cm 120x80 h72 (dimensioni e caratteristiche adeguate all'uso del videoterminale) Piano realizzato in conglomerato ligneo ignifugo, in classe 1 d ... i tubolari a sezione quadra da mm 50x50. Verniciatura struttura a polveri epossidiche nel colore ral a scelta della D.L.			
	SOMMANO cadauno	140,00	228,60	32'004,00
5 / 15 AM017	Fornitura e montaggio di armadio indumenti larghezza cm 120x60 h 250 circa scocca realizzata in conglomerato ligneo ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco, bilaminato spessore f ... rivestiti in melamminico, spessore mm 25; nr. 1 tubo appendiabiti in acciaio cromato. I colori sono a scelta della D.L.			
	SOMMANO cadauno	140,00	550,00	77'000,00
6 / 16 AM011	Fornitura e montaggio di sedia girevole da scrivania per uso domestico regolabile in altezza, sedile e schienale ergonomici in materiale lavabile ed ignifugo, dim. seduta cm 44x42, base in acciaio con 5 rotelle, colore a scelta della D.L., tipo JULES di IKEA o simile			
	SOMMANO cadauno	140,00	81,90	11'466,00
7 / 20 AM020	Fornitura e montaggio di pensile a specchio per bagno tipo BJÖRKEN di IKEA o simile, dim. cm L60 x P17 x H60, con ripiani regolabili in vetro temprato; fissaggio su parete in cartongesso mediante utilizzo di idonei tasselli per carichi medi (<40 kg)			
	SOMMANO cadauno	119,00	100,87	12'003,53
8 / 32 AM030	Fornitura e montaggio di tavolo per sala riunioni in materiale lavabile e ignifugo, dim. cm 110x240x h72-74, piano sp. 4 cm, essenza lignea da definire in uniformità con il restante arredo, struttura con gambe in metallo			
	SOMMANO cadauno	1,00	1'321,13	1'321,13
9 / 33 AM032	Fornitura e montaggio di sedia riunioni, seduta 40x40x h40-45 cm, con schienale e braccioli, struttura in tubolare d'acciaio a 4 gambe, piedini in gomma, imbottitura in poliuretano ... ile, schienale e braccioli fissi. Rivestimento non asportabile. Tipo PATRIK di IKEA o simile. Colore a scelta della D.L.			
	SOMMANO cadauno	8,00	147,67	1'181,36
10 / 39 AM042	Fornitura e montaggio di tavolino con ripiano porta riviste, quadrato dim. cm 90x90x h46, o rettangolare dim. cm 118x75x h46, in legno massiccio verniciato, tipo HEMNES di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.			
	A R I P O R T A R E			191'459,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			191'459,02
11 / 40 AM043	Fornitura e montaggio di armadio da ufficio in nobilitato ignifugo, dim. cm 85x43x h174, parte con scaffale a giorno e parte chiusa ad ante a battenti cieche, con adeguato numero di ripiani, zoccolo di finitura, tipo EFFEKTIV di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.	SOMMANO cadauno 2,00	177,50	355,00
12 / 42 AM048	Fornitura e montaggio di scaffale metallico modulare per biblioteca 5 ripiani regolabili in altezza, dim. 100x40x h200 cm, in lamiera verniciata. Elemento base	SOMMANO cadauno 12,00	343,07	4'116,84
13 / 43 AM049	Fornitura e montaggio di scaffale metallico modulare per biblioteca 5 ripiani regolabili in altezza, dim. 100x40x h200 cm, in lamiera verniciata. Elemento complementare aggiuntivo	SOMMANO cadauno 14,00	192,40	2'693,60
14 / 44 AM046	Fornitura e montaggio di panchina per spogliatoi con attaccapanni, schienale e ripiano superiore, dim. seduta 100x35x h45; struttura portante in tubo di acciaio 30x30x1,5 mm, gambe con piedini in gomma, seduta in doghe in legno verniciate al naturale, colore a scelta della D.L.	SOMMANO cadauno 7,00	158,09	1'106,63
15 / 46 AM050	Fornitura e montaggio di tavolo per postazione multimediale in materiale lavabile e ignifugo, dim. cm 120x80x h72-74, piano sp. 2.5 cm, essenza lignea da definire in uniformità con il restante arredo, struttura con gambe in metallo	SOMMANO cadauno 4,00	158,11	632,44
16 / 47 AM031	Fornitura e montaggio di tavolo per consultazione da biblioteca con struttura in metallo e piano in truciolare sp. cm 2 con rivestimento plastico lavabile, dim. cm 130x70x h72	SOMMANO cadauno 16,00	141,69	2'267,04
17 / 48 AM039	Fornitura e montaggio di sedia girevole per tavolo PC regolabile in altezza da 41 a 53 cm, seduta ergonomica cm 44x42, sedile e schienale in compensato verniciato lavabile, gamba c ... rale in acciaio con base a stella a 5 rotelle, tipo JULES di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.; senza braccioli.	SOMMANO cadauno 12,00	142,25	1'707,00
18 / 49 AM058	Fornitura e montaggio di tavolo quadrato dim. cm 80x80x h73 e 4 sedie coordinate; con piano, seduta e schienale in legno e struttura in metallo satinato.	SOMMANO cadauno 28,00	89,35	2'501,80
19 / 50 AM059	Allestimento cucina comune fruibile da circa 20 utenti con parte accessibile anche per disabili, composta da moduli con top in laminato con profilo antigoccia, 2 piani cottura con ... etta, colonna frigo con forno a microonde, cappe aspiranti, scolapiatti pensile, elettrodomestici classe A+ marcatura CE	SOMMANO cadauno 6,00	296,83	1'780,98
20 / 51 AM028	Fornitura e posa di tavolo mensa con piano in legno truciolare idrofugo rivestito in laminato plastico spessore 27 mm, con bordo in PVC bombato, colore a scelta della D.L., telaio ... tubo di acciaio rettangolare 50x20 mm e gambe in tubo di acciaio 40x40 o Ø 50 mm, verniciatura a polveri termoidurenti	SOMMANO a corpo 2,00	6'537,06	13'074,12
21 / 52	Fornitura e montaggio di sedia per mensa impilabile, con seduta e schienale ergonomici in pezzo unico sagomato in	SOMMANO cadauno 8,00	310,25	2'482,00
	A R I P O R T A R E			224'176,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			224'176,47
AM029	materiale plastico, e telaio in tubo di acciaio Ø 19 mm, verniciato a polveri termoindurenti di colore alluminio			
	SOMMANO cadauno	48,00	44,75	2'148,00
	Accessori (Cat 61)			
22 / 14 AM016	Fornitura di cestino gettacarta diam. cm 25 h 32. Cestino in tecnopolimero o in polipropilene lucido o opaco. Forma e colore a scelta della D.L.			
	SOMMANO cadauno	140,00	17,10	2'394,00
23 / 22 01.P22.B30.0 25	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portabicchiere per lavabo cm 10x16x16			
	SOMMANO cad	130,00	8,21	1'067,30
24 / 23 01.P22.B30.0 05	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portaspugna per vasca cm 10x16x31			
	SOMMANO cad	130,00	14,80	1'924,00
25 / 24 01.P22.B30.0 15	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16			
	SOMMANO cad	119,00	8,21	976,99
26 / 25 01.P22.B30.0 20	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per bidet cm 10x16x16			
	SOMMANO cad	130,00	6,50	845,00
27 / 27 AM023	Fornitura di scopino per wc costituito da portascopino e manico in acciaio con rivestimento epossidico/poliestere a polvere, e spazzola con setole in plastica propilenica, tipo ENUDDEN di IKEA o simile			
	SOMMANO cadauno	130,00	7,20	936,00
28 / 28 AM024	Fornitura e posa di gancio appendiabiti e portasciugamani in acciaio con rivestimento epossidico/poliestere a polvere tipo BYGEL di IKEA o simile; fissaggio su parete in cartongesso mediante utilizzo di idonei tasselli per carichi leggeri (<15 kg)			
	SOMMANO cadauno	390,00	1,43	557,70
29 / 29 AM061	Fornitura di secchio immondizia con coperchio per bagno, in tecnopolimero o in polipropilene lucido o opaco. Forma e colore a scelta della D.L.			
	SOMMANO cadauno	130,00	5,95	773,50
30 / 30 06.P27.G01. 005	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone asciugamani elettrico automatico			
	SOMMANO cad	18,00	40,35	726,30
31 / 31 06.P27.G01. 010	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone distributore automatico di sapone			
	SOMMANO cad	18,00	26,42	475,56
32 / 36 AM035	Fornitura e posa di mensola in truciolare impiallacciato frassino dim. 79x19 cm, tipo EKBY JÄRPEN di IKEA o simile, con staffe laterali in alluminio nichelato, tipo EKBY BJÄRNUM di IKEA o simile.			
	SOMMANO cadauno	2,00	22,36	44,72
33 / 59	Fornitura e trasporto di televisore al plasma 50 pollici Full HD, risoluzione 1920x1080p, f.to 16:9, 600Hz, tuner			
	A R I P O R T A R E			237'045,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			237'045,54
AM056	digitale terrestre DVB-T HD, Slot Cam. Profondità tv senza base: 70mm. SOMMANO cadauno	2,00	1'640,00	3'280,00
	Corredo (Cat 62)			
34 / 3 AM003	Fornitura di materasso dim. cm 200x90x20, a molle d'acciaio tipo bonnel posizionate a distanze differenti in modo da ottenere un'elevata rigidità al centro. Il box perimetrale in p ... devono essere ignifughe e autoestinguenti omologate in classe 1 IM di reazione al fuoco con certificazione ministeriale. SOMMANO cadauno	140,00	150,00	21'000,00
35 / 4 AM004	Fornitura di guanciaie con imbottitura in morbida fibra di poliestere elastico ed anallergico. Rivestimento in tessuto ignifugo, anallergico, con certificazione in classe 1 IM. Misura cm. 45x75 SOMMANO cadauno	140,00	21,45	3'003,00
36 / 53 AM054	Fornitura di stoviglie, posate e attrezzature varie per cucina comune, per utilizzo di 20 utenti SOMMANO cadauno	2,00	293,27	586,54
	Corpi illuminanti (Cat 63)			
37 / 11 AM013	Fornitura di lampada da comodino dotata di lampadina a basso consumo energetico di classe A3 SOMMANO cadauno	140,00	15,60	2'184,00
38 / 21 AM021	Fornitura e montaggio di faretto da parete sopra lavabo con testa regolabile per orientamento della luce, paralume realizzato in vetro soffiato a bocca, braccio in acciaio nichelato, con lampadina a basso consumo, tipo BASISK di IKEA o simile; grado di protezione IP44 SOMMANO cadauno	130,00	17,30	2'249,00
39 / 57 AM012	Fornitura di lampada da tavolo con base, dotata di lampadina a basso consumo energetico di classe A3 SOMMANO cadauno	140,00	38,85	5'439,00
	Tendaggi (Cat 64)			
40 / 17 01.P23.N01. 015	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% poliestere ignifugo omologato, colori vari Altezza cm 130, peso 370 g/m ² SOMMANO m	116,60	13,52	1'576,43
41 / 18 01.P23.N03. 010	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% modacrilico, ignifugo omologato, colori vari Altezza cm 260, peso 150 g/m ² SOMMANO m	75,60	24,09	1'821,20
42 / 19 AM025	Fornitura e posa di binario singolo per sospensione tende fissabile a parete o a soffitto, in alluminio, lunghezza 140 cm, carico massimo 5 kg, tipo KVARTAL di IKEA o simile SOMMANO cadauno	174,00	10,43	1'814,82
	B - ALTRI ARREDI (SpCat 2) Mobilia (Cat 60)			
43 / 34	Fornitura e montaggio di scrivania ufficio con cassetiera laterale, 140x65x h73 cm, sp. piano di lavoro 3 cm, in			
	A R I P O R T A R E			279'999,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			279'999,53
AM033	truciolare di legno, impiallacciatura frassino, maniglie cassette ... vi orizzontale in acciaio, rivestimento a polvere pigmentato color argento, dim. 70x16 cm, tipo SIGNUM di IKEA o simile.	SOMMANO cadauno 2,00	231,18	462,36
44 / 35 AM034	Fornitura e montaggio di sedia girevole per ufficio direzionale con braccioli e poggiatesta, regolabile in altezza da 40 a 57 cm, con meccanismo a dondolo regolabile, seduta ergono ... le in acciaio con base a stella a 5 rotelle rivestite in gomma, tipo MARKUS di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.	SOMMANO cadauno 2,00	186,45	372,90
45 / 37 AM036	Fornitura e montaggio di scrivania per computer fissi da reception/accoglienza, dim. 142x50x h 75 cm, sp. piano lavoro 3 cm, in truciolare laccato, con cassetti frontali estraibili ... i orizzontale, tipo MICKE di IKEA o simile, colore a scelta della D.L., composto con cassettera a rotelle stessa serie.	SOMMANO cadauno 2,00	171,31	342,62
46 / 38 AM037	Fornitura e montaggio di sedia girevole per ufficio accoglienza/reception regolabile in altezza da 47 a 60 cm, con meccanismo a dondolo regolabile, seduta ergonomica cm 47x48, imbo ... T di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.; con braccioli in acciaio con imbottitura tipo NOMINELL di IKEA o simile.	SOMMANO cadauno 2,00	119,33	238,66
47 / 41 AM044	Fornitura e montaggio di armadi metallici uso archivio, largh. cm 120, struttura portante in lamiera di acciaio profilata, chiusura con ante scorrevoli o ante a battente complete di ... o con duplice chiave, corredato di n. 4 ripiani interni spostabili, verniciatura a forno 180° colore a scelta della D.L.	SOMMANO cadauno 10,00	574,25	5'742,50
48 / 45 AM045	Fornitura e montaggio di armadi metallici uso spogliatoio, struttura portante in lamiera di acciaio, ante rinforzate e dotate di feritoie di aerazione. Cerniere interne speciali an ... superiore con asta portagruce, divisorio sporco/pulito, portaombrello con vaschetta raccogliogocce. Dim. cm 30x50x h190.	SOMMANO cadauno 12,00	301,30	3'615,60
49 / 56 AM053	Fornitura e posa di rastrelliera per biciclette a 4 posti con staffe in tubolare d'acciaio zincato 18mm saldate su profilato di base angolare, larghezza 1.20m, disposizione biciclette su un lato.	SOMMANO cadauno 9,00	158,56	1'427,04
50 / 60 AM038	Fornitura e montaggio di tavolo per doppia postazione PC portatile con piano tavolo lungo, dim. cm 180x40x h74, con cassetti frontali, piano in truciolare laminato e gambe in acciaio, tipo BESTÅ BURS di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.	SOMMANO cadauno 12,00	371,41	4'456,92
51 / 61 AM039	Fornitura e montaggio di sedia girevole per tavolo PC regolabile in altezza da 41 a 53 cm, seduta ergonomica cm 44x42, sedile e schienale in compensato verniciato lavabile, gamba c ... rale in acciaio con base a stella a 5 rotelle, tipo JULES di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.; senza braccioli.	SOMMANO cadauno 24,00	89,35	2'144,40
52 / 62 AM040	Fornitura e montaggio di poltrona imbottita dim. 80x70x h77 cm, struttura in compensato e legno truciolare, imbottitura in poliuretano espanso, densità 30 kg/mc, e ovatta di poliestere, gambe in faggio massiccio, tipo TULLSTA di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.	SOMMANO cadauno 22,00	117,84	2'592,48
53 / 64 AM064	Fornitura e posa di tettoia/pensilina per ricovero biciclette con struttura portante in pilastri in acciaio inox satinato, con appoggi a terra puntuali; copertura curva in polica ... ali in vetro temprato antisfondamento, montati su telai in			
	A R I P O R T A R E			301'395,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			301'395,01
	scatolato rettangolare. Dimensioni d'ingombro: 4x1.7x h2.4 m.			
	SOMMANO cadauno	3,00	8'185,16	24'555,48
	Accessori (Cat 61)			
54 / 12 AM014	Fornitura e posa di appendiabiti da parete 5 ganci tipo LILLIHOLMEN di IKEA, in acciaio inossidabile, vernice acrilica, trasparente con staffa in acciaio zincato e gancio in zinco nichelato e vernice acrilica trasparente.			
	SOMMANO cadauno	140,00	9,99	1'398,60
55 / 13 AM015	Fornitura e posa di fascia a parete per affissioni cm 60x11 sp. mm 12 realizzata in legno nel colore a scelta della D.L.; fissaggio su parete in cartongesso mediante l'utilizzo di idonei tasselli per carichi leggeri (<15 kg)			
	SOMMANO cadauno	140,00	15,00	2'100,00
56 / 26 AM022	Fornitura e montaggio di portarotolo da parete in acciaio, con rivestimento epossidico/poliestere a polvere, tipo BYGEL di IKEA o simile; fissaggio su parete in cartongesso mediante utilizzo di idonei tasselli per carichi leggeri (<15 kg)			
	SOMMANO cadauno	130,00	2,15	279,50
57 / 54 AM051	Fornitura e trasporto di PC Desktop con processore Amd Athlon II X2 215, RAM 3 Gb DDR3, Hard Disk 500 Gb SATA, nVidia GeForce 9200, DVD±RW DL, S.O. Windows 7 Home Premium; compresi mouse, tastiera italiana e monitor P205HC da 20", ris. 1600x900, pixel pitch 0.276 mm, formato 16:9.			
	SOMMANO cadauno	4,00	545,68	2'182,72
58 / 55 AM052	Fornitura e trasporto di stampante ink-jet photo, formato A4, ris. 9600x2400dpi, velocità 11/9S/min			
	SOMMANO cadauno	2,00	84,37	168,74
	Corredo (Cat 62)			
59 / 5 AM005	Fornitura di fodere coprimaterasso in tessuto ignifugo anallergiche, irrestingibili, con elastici agli angoli, misura cm 200x90			
	SOMMANO cadauno	140,00	36,40	5'096,00
60 / 6 AM006	Fornitura di fodere copricuscino a sacco con cerniera in tessuto ignifugo, fasciato ritorto, bianco, anallergico, irrestingibile, misura cm. 50x80			
	SOMMANO cadauno	140,00	11,83	1'656,20
61 / 7 AM007	Fornitura di copriletto singolo ignifugo in classe 1 corredato da tutte le certificazioni previste a norma di legge. Il colore ed il disegno saranno scelti dalla D.L.			
	SOMMANO cadauno	140,00	40,30	5'642,00
62 / 8 AM008	Fornitura di coperta in fibra acrilica 100%, ignifuga in classe 1, doubleface, confezionata con nastro nylon garzato ai 4 lati, peso gr/mq 500 , dimensioni per letto da 200x90 circa cm 150x210			
	SOMMANO cadauno	140,00	48,75	6'825,00
	C - SERVIZI PER STUDENTI (SpCat 3) Mobilia (Cat 60)			
	A R I P O R T A R E			351'299,25

