



AZIENDA REGIONALE DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

sede legale: Viale A. Gramsci, 36 - 50132 Firenze
Tel. +39 055 22611 - Fax +39 055 2261258 www.dsu.toscana.it - info@dsu.toscana.it
C.F. 94164020482 - P.I. 05913670484

PROGETTO DI ALLESTIMENTO DEI SOGGIORNI DEGLI APPARTAMENTI
DELLA RESIDENZA UNIVERSITARIA "VARLUNGO"
Fornitura e posa in opera di arredi e complementi arredi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO **QUADRO ECONOMICO**

Committenza

Responsabile Unico del Procedimento

Progettista

DATA

ELABORATO:

MAGGIO 2021

007

PROGETTO ARREDI
RESIDENZA UNIVERSITARIA - "Varlungo" - Firenze

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 01	<p>Fornitura e posa in opera di POLTRONCINA Modello indicati ... altre dimensioni indicative vedi allegato A-POLTRONCINA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di POLTRONCINA Modello indicativo tipo le Corbusier, linea LC2, vedi Allegato A. Requisiti di sicurezza: angoli accessibili e bordi arrotondati con r minimo mm 2 e privi di bave, estremità di componenti cave chiuse o tappate, eventuali parti lubrificate non accessibili, prove antiribaltamento secondo la norma UNI EN 1022.</p> <p><u>Struttura</u>: telaio tubolare in acciaio, finitura cromato lucido o verniciato a scelta della D.L.</p> <p><u>Imbottitura</u>: poliuretano espanso ignifugo classe 1 IM, schiumato a freddo indeformabile, con portanza a zone differenziate e densità differenziata.</p> <p><u>Rivestimento</u>: selezione materiali ignifughi omologati in classe 1 con omologa rilasciata dal Ministero degli Interni; facilmente sfoderabile, smacchiabile ed igienizzabile, colore a scelta della D.L.</p> <p><u>Piedini</u>: antiscivolo in materiale plastico indeformabile antiscivolo, colore in accordo al resto degli elementi scelti dalla D.L.</p> <p><u>CAM</u> (D.M. 11/01/2017 - Allegato 1 del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019) Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1. Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1 Prodotti e componenti a base di legno: emissioni di formaldeide < 0,080 mg/mc, ossia < 65% classe E1 (EN 13986 all.B), vedi paragrafo 3.2.2 All.1; quantità massime di contaminanti per i pannelli in riciclato secondo la tabella dell'art.1 lett. b del D.M. 03/07/2019; richiesta la verifica di cui al paragrafo 3.2.6 per tutte le componenti in legno. Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 All.1. Rivestimenti in tessuti e pelle: residui chimici secondo i limiti indicati al paragrafo 3.2.5 All.1 con le correzioni del D.M. 03/07/2019, oltre al rispetto dei requisiti di cui al paragrafo 3.2.8 e alle Tabelle 1-3 dell'Appendice I All.1 Imbottiture in schiume poliuretatiche: concentrazioni e valori limite di cui alle tabelle dell'Appendice II All.1. Articoli con alte percentuali di componenti in plastica: rispetto dei criteri di cui al paragrafo 3.2.7 dell'All.1 Le condizioni di garanzia del prodotto finito dovranno essere esplicitate in forma scritta dal produttore ai sensi del paragrafo 3.3.1 All.1.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campionature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi allegato A- POLTRONCINA.</p> <p>HALL PT Appartamento TERRATETTO C1</p> <p>Appartamenti PT A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8</p> <p>B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9</p> <p>Appartamenti 1°P A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 B10</p>			
	A RIPORTARE	9,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	9,00		
	B11	1,00		
	B12	3,00		
	B13	1,00		
	B14			
	B15	1,00		
	B16	1,00		
	Appartamenti 2°P			
	A18			
	A19			
	A20			
	A21			
	B17			
	B18	1,00		
	B19	3,00		
	B20	1,00		
	B21			
	B22	1,00		
	B23	2,00		
	SOMMANO cadauno	24,00	300,00	7'200,00
2 02	Fornitura e posa in opera di DIVANO A DUE POSTI per spazi ... dimensioni indicative vedi allegato A - DIVANO A DUE POSTI Fornitura e posa in opera di DIVANO A DUE POSTI per spazi collettivi. Modello indicativo tipo le Corbusier, linea LC2, vedi Allegato A , realizzato con gli stessi materiali, caratteristiche e qualità, CAM e oneri inclusi descritti alla voce 01- poltroncina. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi allegato A - DIVANO A DUE POSTI HALL PT	1,00		
	Appartamento TERRATETTO			
	C1			
	Appartamenti PT			
	A2	1,00		
	A3	1,00		
	A4	1,00		
	A5	1,00		
	A6	1,00		
	A7	1,00		
	A8	1,00		
	B1	1,00		
	B2			
	B3	1,00		
	B4	1,00		
	B5	1,00		
	B6	1,00		
	B7	1,00		
	B8	1,00		
	B9	1,00		
	Appartamenti 1°P			
	A9	1,00		
	A10	1,00		
	A11	1,00		
	A12	1,00		
	A13	1,00		
	A14	1,00		
	A15	2,00		
	A16	1,00		
	A17	1,00		
	B10	1,00		
	B11	1,00		
	B12			
	B13	1,00		
	B14	1,00		
	B15	1,00		
	B16	1,00		
	Appartamenti 2°P			
	A18	1,00		
	A19	1,00		
	A20	1,00		
	A21	1,00		
	A RIPORTARE	36,00		7'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	36,00		7'200,00
	B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno	42,00	450,00	18'900,00
3 03	Fornitura e posa in opera di DIVANO A TRE POSTI per spazi ... dimensioni indicative vedi allegato A - DIVANO A TRE POSTI Fornitura e posa in opera di DIVANO A TRE POSTI per spazi collettivi. Modello indicativo tipo le Corbusier, linea LC2, vedi Allegato A , realizzato con gli stessi materiali, caratteristiche e qualità, CAM e oneri inclusi descritti alla voce 01- poltroncina. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi allegato A - DIVANO A TRE POSTI HALL PT	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	550,00	550,00
4 04	Fornitura e posa in opera di TAVOLO BASSO con struttura i ... ltre dimensioni indicative vedi allegato A- TAVOLO BASSO i Fornitura e posa in opera di TAVOLO BASSO con struttura in nobilitato con Classe 1 di reazione al fuoco, con finitura melaminica DIN 6875 con Classe 1 di reazione al fuoco, dimensioni indicative di cm 100x40, altezza da terra di cm 36/40, vedi Allegato A . <u>Piano:</u> spessore mm 30; bordi perimetrali in ABS spessore mm 2 raggato, colore a scelta della DL in coordinamento con il resto degli arredi. <u>CAM</u> (D.M. 11/01/2017 - Allegato 1 del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019) Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1. Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1 Prodotti e componenti a base di legno: emissioni di formaldeide < 0,080 mg/mc, ossia < 65% classe E1 (EN 13986 all.B), vedi paragrafo 3.2.2 All.1; quantità massime di contaminanti per i pannelli in riciclato secondo la tabella dell'art.1 lett. b del D.M. 03/07/2019; richiesta la verifica di cui al paragrafo 3.2.6 per tutte le componenti in legno. Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 All.1. Le condizioni di garanzia del prodotto finito dovranno essere esplicitate in forma scritta dal produttore ai sensi del paragrafo 3.3.1 All.1. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campionature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi allegato A- TAVOLO BASSO i HALL PT Appartamento TERRATETTO C1 Appartamenti PT A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 Appartamenti 1°P A9 A10	1,00		
	A R I P O R T A R E	17,00		26'650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	17,00		26'650,00
	A11	1,00		
	A12	1,00		
	A13	1,00		
	A14	1,00		
	A15			
	A16	1,00		
	A17			
	B10	1,00		
	B11	1,00		
	B12			
	B13			
	B14	1,00		
	B15	1,00		
	B16	1,00		
	Appartamenti 2°P			
	A18	1,00		
	A19	1,00		
	A20	1,00		
	A21	1,00		
	B17	1,00		
	B18	1,00		
	B19			
	B20			
	B21	1,00		
	B22	1,00		
	B23	1,00		
	SOMMANO cadauno	36,00	120,00	4'320,00
5 05	<p>Fornitura e posa in opera di CREDENZA dimensioni indicati ... allaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>Fornitura e posa in opera di CREDENZA dimensioni indicative: cm 80 x 60 x 213 h, vedi Allegato D1, realizzato in agglomerato ligneo (EN 309) densità 620kg/mc, Classe 1 di reazione al fuoco; pannelli placcati e controplaccati in laminato plastico decorativo HPL (EN 438-2) spessore mm 0,9 Classe 1 di reazione al fuoco; bordi perimetrali in ABS spessore mm 2 raggato; assemblaggio con apposita ferramenta composta da barilotti in acciaio incastrati in eccentrici metallici ad innesto rapido.</p> <p><u>Struttura portante</u>: pannelli in agglomerato ligneo spessore mm 25, placcati e controplaccati in laminato e bordi stondati, colore in essenza di legno, a scelta della D.L..</p> <p><u>Ante</u>: spessore mm 18, placcate e contro placcate in laminato HPL 9/10, bordate in ABS 2mm arrotondato, dotate di gommini paracolpi e protezione parapolvere sul bordo e di n.2 cerniere in metallo nichelato anticorrosione, di ammortizzatore di chiusura a pompa idraulica, con angolo di apertura non inferiore a 175° e con tripla regolazione, ancorate alla struttura con basette in acciaio nichelato tramite viti " Euro", complete di maniglia di apertura.</p> <p><u>Maniglie</u>: metallo verniciato e antiurto, colorazione e finitura a scelta della DL. realizzate in materiale morbido antitrauma a presa ergonomica e protezione antipolvere.</p> <p><u>Top</u> (coperchio sopra i contenitori): costituito da pannello in agglomerato ligneo dello spessore di mm 25, placcato e controplaccato in laminato con bordi stondati, colore in essenza di legno, a scelta della D.L., profondità indicativa cm 58, fissato alla struttura, lunghezza pari alla lunghezza totale del mobile.</p> <p><u>Elementi contenitore</u>: fianchi in pannello in agglomerato ligneo dello spessore di mm 18 placcato e controplaccato in laminato con bordi stondati, profondità indicativa cm 55, con spigolo esterno stondato, ai quali verranno ancorate le ante; fianchi opportunamente preforati a passo mm 32 per il posizionamento piani interni e fresati per l'alloggio del pannello di fondo; piani di chiusura superiore e inferiore con stesse caratteristiche/spessori già indicati per i fianchi. Schienale di fondo di chiusura del contenitore descritto sopra, costituito da pannello in MDF dello spessore di mm 12, placcato e controplaccato in laminato con finitura in essenza di legno, alloggiato nella fresatura dei fianchi del contenitore e opportunamente fissati con idonea ferramenta per la maggiore stabilità della struttura.</p> <p><u>VARIE</u> I fianchi della struttura dovranno essere dotati di piedini regolabili. Nel prezzo è compreso: - la realizzazione in loco di forometria rettangolare nel pannello ponte da collocarsi in fronte alle scatole degli interruttori e delle deviazioni o per alloggiamento degli apparecchi elettrici (prese e comandi), eventualmente preventivamente scollegati e rimontati sui pannelli (nuovi collegamenti elettrici); opportunamente protetta da adeguata cornice a labbro di rifinitura. - l'eventuale adeguato fissaggio della struttura alla parete con staffe a L e tasselli secondo le indicazioni del D.L.</p> <p><u>CAM</u> (D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 al D.M. del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019) Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1. Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1</p>			
	A RIPORTARE			30'970,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			52'970,00
	<p>realizzato in agglomerato ligneo (EN 309) densità 620kg/mc, Classe 1 di reazione al fuoco; pannelli placcati e controplaccati in laminato plastico decorativo HPL (EN 438-2) spessore mm 0,9 Classe 1 di reazione al fuoco; bordi perimetrali in ABS spessore mm 2 raggato; assemblaggio con apposita ferramenta composta da barilotti in acciaio incastrati in eccentrici metallici ad innesto rapido.</p> <p><u>Struttura portante:</u> pannelli in agglomerato ligneo spessore mm 25, placcati e controplaccati in laminato e bordi stondati, colore in essenza di legno, a scelta della D.L.</p> <p><u>Anta:</u> spessore mm 18, placcata e contro placcata in laminato HPL 9/10, bordata in ABS 2mm arrotondato, dotata di gommini paracolpi e protezione parapolvere sul bordo e di n.2 cerniere in metallo nichelato anticorrosione, di ammortizzatore di chiusura a pompa idraulica, con angolo di apertura non inferiore a 175° e con tripla regolazione, ancorate alla struttura con basette in acciaio nichelato tramite viti " Euro", completa di maniglia di apertura.</p> <p><u>Maniglia:</u> metallo verniciato e antiurto, colorazione e finitura a scelta della DL. realizzata in materiale morbido antitrauma a presa ergonomica e protezione antipolvere.</p> <p><u>Top</u> (coperchio sopra i contenitori): costituito da pannello in agglomerato ligneo dello spessore di mm 25, placcato e controplaccato in laminato con bordi stondati, colore in essenza di legno, a scelta della D.L., profondità indicativa cm 58, fissato alla struttura, lunghezza pari alla lunghezza totale del mobile.</p> <p><u>Elementi contenitore:</u> fianchi in pannello in agglomerato ligneo dello spessore di mm 18 placcato e controplaccato in laminato con bordi stondati, profondità indicativa cm 55, con spigolo esterno stondato, ai quali verranno ancorate le ante; fianchi opportunamente preforati a passo mm 32 per il posizionamento piani interni e fresati per l'alloggio del pannello di fondo; piani di chiusura superiore e inferiore con stesse caratteristiche/spessori già indicati per i fianchi. Schienale di fondo di chiusura del contenitore descritto sopra, costituito da pannello in MDF dello spessore di mm 12, placcato e controplaccato in laminato con finitura in essenza di legno, alloggiato nella fresatura dei fianchi del contenitore e opportunamente fissati con idonea ferramenta per la maggiore stabilità della struttura.</p> <p><u>VARIE</u> I fianchi della struttura dovranno essere dotati di piedini regolabili. Nel prezzo è compreso: - la realizzazione in loco di forometria rettangolare nel pannello ponte da collocarsi in fronte alle scatole degli interruttori e delle deviazioni o per alloggiamento degli apparecchi elettrici (prese e comandi), eventualmente preventivamente scollegati e rimontati sui pannelli (nuovi collegamenti elettrici); opportunamente protetta da adeguata cornice a labbro di rifinitura. - l'eventuale adeguato fissaggio della struttura alla parete con staffe a L e tasselli secondo le indicazioni del D.L.</p> <p><u>CAM</u> (D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 al D.M. del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019) Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1. Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1 Prodotti e componenti a base di legno: emissioni di formaldeide < 0,080 mg/mc, ossia < 65% classe E1 (EN 13986 all.B), vedi paragrafo 3.2.2 All.1; quantità massime di contaminanti per i pannelli in riciclato secondo la tabella dell'art.1 lett. b del D.M. 03/07/2019; richiesta la verifica di cui al paragrafo 3.2.6 per tutte le componenti in legno. Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 All.1. Le condizioni di garanzia del prodotto finito dovranno essere esplicitate in forma scritta dal produttore ai sensi del paragrafo 3.3.1 All.1.</p> <p>Inoltre nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campionature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>HALL PT Appartamento TERRATETTO C1 Appartamenti PT A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8</p>	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPOORTARE	16,00		52'970,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	16,00		52'970,00
	B9	1,00		
	Appartamenti 1°P			
	A9	1,00		
	A10	1,00		
	A11	1,00		
	A12	1,00		
	A13	1,00		
	A14	1,00		
	A15	1,00		
	A16	1,00		
	A17	1,00		
	B10	1,00		
	B11	1,00		
	B12	1,00		
	B13	1,00		
	B14	1,00		
	B15	1,00		
	B16	1,00		
	Appartamenti 2°P			
	A18	1,00		
	A19	1,00		
	A20	1,00		
	A21	1,00		
	B17	1,00		
	B18	1,00		
	B19	1,00		
	B20	1,00		
	B21	1,00		
	B22	1,00		
	B23	1,00		
	SOMMANO cadauno	44,00	200,00	8'800,00
7 07	Fornitura e posa in opera di MOBILE SU RUOTE PORTA TV ti ... ni indicative vedi allegato D-1- Mobile su ruote porta TV. Fornitura e posa in opera di MOBILE SU RUOTE PORTA TV tipologia D-1 su ruote piroettanti e sistema anti ribaltamento. Dimensioni indicative cm 120*45*75h , Vedi allegato D-1- con vanI a giorno, colore a scelta del Direzione di esecuzione. Realizzato con struttura in agglomerato ligneo (EN 309), densità 620kg/mc, in classe 1 di reazione al fuoco, pannelli placcati e controplaccati in materiale plastico decorativo HPL (EN 438-2)spessore mm 0,9 Classe 1 di reazione al fuoco, bordo perimetrale in ABS spessore mm2 raggato; assemblato con apposita ferramenta composta da barilotti in acciaio incastrati in eccentrici metallici ad innesto rapido. Spessore mm. 40 per struttura esterna e mm 25 per la struttura delle partizioni interne. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campionature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campi o nature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato. <u>Elemento contenitore:</u> spessore mm 40. <u>Ripiani:</u> spessore mm 25. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi allegato D-1- Mobile su ruote porta TV.			
	HALL PT			
	Appartamento TERRATETTO			
	C1			
	Appartamenti PT			
	A2	1,00		
	A3	1,00		
	A4	1,00		
	A5	1,00		
	A6	1,00		
	A7	1,00		
	A8	1,00		
	B1	1,00		
	A RIPORTARE	8,00		61'770,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	8,00		61'770,00
	B2			
	B3	1,00		
	B4	1,00		
	B5	1,00		
	B6	1,00		
	B7	1,00		
	B8	1,00		
	B9	1,00		
	Appartamenti 1°P			
	A9	1,00		
	A10	1,00		
	A11	1,00		
	A12	1,00		
	A13			
	A14			
	A15			
	A16	1,00		
	A17	1,00		
	B10	1,00		
	B11	1,00		
	B12			
	B13			
	B14	1,00		
	B15	1,00		
	B16			
	Appartamenti 2°P			
	A18	1,00		
	A19	1,00		
	A20	1,00		
	A21	1,00		
	B17	1,00		
	B18	1,00		
	B19			
	B20			
	B21	1,00		
	B22	1,00		
	B23			
	SOMMANO cadauno	33,00	310,00	10'230,00
8 08	Fornitura e posa in opera di MOBILE SU RUOTE PORTA TV tip ... indicative vedi allegato D-2 Mobiletto su ruote porta TV, Fornitura e posa in opera di MOBILE SU RUOTE PORTA TV tipologia D-2 su ruote piroettanti e dotato di sistema antiribaltamento , dimensioni indicative: cm 80 x 40 x 75 h, vedi Allegato D-2 , realizzato con gli stessi materiali, caratteristiche, qualità, e oneri inclusi descritti alla voce relativa all'ALL.G. <u>Elemento contenitore</u> : spessore mm 40. <u>Ripiani</u> : spessore mm 25. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi allegato D-2 Mobiletto su ruote porta TV , HALL PT Appartamento TERRATETTO C1 Appartamenti PT A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 Appartamenti 1°P	1,00		
	A RIPORTARE	1,00		72'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			74'930,00
	<p>per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>HALL PT Appartamento TERRATETTO C1 Appartamenti PT A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 Appartamenti 1°P A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 Appartamenti 2°P A18 A19 A20 A21 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23</p>	<p>1,00 1,00</p>		<p>9'890,00</p>
	SOMMANO cadauno	43,00	230,00	9'890,00
11 11	<p>Fornitura e posa in opera di TAVOLO per CUCINA, dimension ... allaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>Fornitura e posa in opera di TAVOLO per CUCINA, dimensioni indicative: cm 80 x 80 x 75 h, realizzato in pannello melamminico e acciaio, colore a scelta della DL in coordinamento con il resto degli arredi.</p> <p>Piano: pannello in legno nobilitato con Classe 1 di reazione al fuoco, rivestito con strato melamminico decorativo DIN 6875 di spessore mm 0,5 con Classe 1 di reazione al fuoco; bordi perimetrali in ABS spessore mm 2 raggiato di colore a scelta della D.L. in accordo con il colore del piano.</p> <p><u>Struttura</u>: telaio in tubo di acciaio diametro cm 4, verniciato a polveri termodurenti e di colore a scelta della D.L. in accordo con il colore del piano, piedini in PVC regolabili.</p> <p><u>CAM</u>(D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019) Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1. Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1</p>			
	A R I P O R T A R E			84'820,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			84'820,00
	<p>Prodotti e componenti a base di legno: emissioni di formaldeide < 0,080 mg/mc, ossia < 65% classe E1 (EN 13986 all.B), vedi paragrafo 3.2.2 All.1; quantità massime di contaminanti per i pannelli in riciclato secondo la tabella dell'art.1 lett. b del D.M. 03/07/2019; richiesta la verifica di cui al paragrafo 3.2.6 per tutte le componenti in legno.</p> <p>Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 All.1. Le condizioni di garanzia del prodotto finito dovranno essere esplicitate in forma scritta dal produttore ai sensi del paragrafo 3.3.1 All.1.</p> <p>Per sedie e tavoli si richiedono requisiti di durabilità, dimensione, sicurezza e robustezza in conformità alla norma UNI/TR 11653:2016 e/o alle sue eventuali versioni più recenti.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campionature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>Appartamento PT B2</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	180,00	180,00
12	<p>Fornitura e posa in opera di SEDIA con seduta ergonomica ... allaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>Fornitura e posa in opera di SEDIA con seduta ergonomica monoscocca in tecnopolimero, colore da definire con la D.L., e struttura cromata con gambe a slitta diametro indicativo mm 22, impilabile, dotata di certificazione di materiale ignifugo in Classe 1. Requisiti dimensionali misurati secondo il metodo stabilito dalla UNI EN 1335-1. Requisiti di sicurezza: angoli accessibili e bordi arrotondati con r minimo mm 2 e privi di bave, estremità di componenti cave chiuse o tappate, eventuali parti lubrificate non accessibili, prove antiribaltamento secondo la norma UNI EN 1022.</p> <p><u>CAM</u> (D.M. 11/01/2017 - Allegato 1 del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019)</p> <p>Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1. Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1</p> <p>Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 All.1. Articoli con alte percentuali di componenti in plastica: rispetto dei criteri di cui al paragrafo 3.2.7 dell'All.1</p> <p>Le condizioni di garanzia del prodotto finito dovranno essere esplicitate in forma scritta dal produttore ai sensi del paragrafo 3.3.1 All.1.</p> <p>Per sedie e tavoli si richiedono requisiti di durabilità, dimensione, sicurezza e robustezza in conformità alla norma UNI/TR 11653:2016 e/o alle sue eventuali versioni più recenti.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campionature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p>			
	HALL PT/SCORTE	30,00		
	Appartamento TERRATETTO			
	C1	6,00		
	Appartamenti PT			
	A2			
	A3	4,00		
	A4	4,00		
	A5	4,00		
	A6	4,00		
	A7	4,00		
	A8	4,00		
	B1	4,00		
	B2	4,00		
	B3	4,00		
	B4	4,00		
	B5	4,00		
	B6	4,00		
	B7	4,00		
	B8	4,00		
	B9	4,00		
	Appartamenti 1°P			
	A9	4,00		
	A10	4,00		
	A11	4,00		
	A R I P O R T A R E	108,00		85'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	108,00		85'000,00
	A12	4,00		
	A13	4,00		
	A14	4,00		
	A15	6,00		
	A16	4,00		
	A17	4,00		
	B10	4,00		
	B11	4,00		
	B12	4,00		
	B13	4,00		
	B14	4,00		
	B15	4,00		
	B16	4,00		
	Appartamenti 2°P			
	A18	4,00		
	A19	4,00		
	A20	4,00		
	A21	4,00		
	B17	4,00		
	B18	4,00		
	B19	4,00		
	B20	4,00		
	B21	4,00		
	B22	4,00		
	B23	6,00		
	SOMMANO cadauno	208,00	85,00	17'680,00
13 13	<p>Fornitura e posa in opera di FRIGORIFERO libera installaz ... allaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>Fornitura e posa in opera di FRIGORIFERO libera installazione Silver, capacità 212 It con vano congelatore,Categoria: Doppia-Porta • Sbrinamento: Frigorifero automatico, freezer manuale • Porta reversibile (similare a Frigorifero Smeg FD14FS).Dimensioni indicative del prodotto HxLxP: 1440x540x570 mm • Larghezza: 540 mm • Larghezza del prodotto con porte aperte oltre 90°: 659 mm • Altezza: 1440 mm • Profondità del prodotto senza maniglia: 570 mm • Peso netto (kg): 39 , Lunghezza cavo di alimentazione: 150 cm</p> <p>ESTETICA Colore: Silver • Estetica: Universale • Design: Piatto • Materiale Porta: Lamiera • Tipo Maniglia: Fissa • Maniglia: Integrata • Colore maniglia: Silver • Materiale fianchi: Lamiera • Colore fianchi: Silver</p> <p>ALLESTIMENTO COMPARTO FRIGORIFERO Numero ripiani regolabili: 3 • Numero cassette frutta e verdura: 1 • Tipologia verduriera: Standard • Tipologia ripiani regolabili: Cristallo • Ripiano copri - verduriera: Sì • Tipologia ripiano copri - verduriera: Cristallo • Illuminazione interna frigo: Sì • Tipo illuminazione interna frigo: Lampadina ad incandescenza</p> <p>DIRETTIVE EUROPEE Conformità alla 2012/19/UE del 04/07/12 e alla 2018/849/UE del 30/05/18 per i RAEE Conformità alla 2011/65/UE del 08/06/11 e alla 2015/863/UE del 31/03/15 per le sostanze pericolose di apparecchiature elettriche Conformità alla 2014/35/UE del 26/02/14 per i limiti di tensione del materiale elettrico Conformità alla 2014/30/UE del 26/02/14 per la compatibilità elettromagnetica Conformità al regolamento delegato UE n.1060/2010 del 28/09/10 e alla direttiva 2010/30/UE per l'etichettatura energetica degli apparecchi di refrigerazione Conformità al regolamento UE n.66/2014 del 14/10/14 per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi di refrigerazione</p> <p>CAM(D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019) Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1. Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1 Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 All.1. Articoli con alte percentuali di componenti in plastica: rispetto dei criteri del paragrafo 3.2.7 All.1. Le condizioni di garanzia del prodotto finito dovranno essere esplicitate in forma scritta dal produttore ai sensi del paragrafo 3.3.1 All.1.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campionature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata</p>			
	A RIPORTARE			102'680,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			102'680,00
	a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.			
	HALL PT			
	Appartamento TERRATETTO			
	C1			
	Appartamenti PT			
	A2	1,00		
	A3	1,00		
	A4	1,00		
	A5	1,00		
	A6	1,00		
	A7	1,00		
	A8	1,00		
	B1	1,00		
	B2	1,00		
	B3	1,00		
	B4	1,00		
	B5	1,00		
	B6	1,00		
	B7	1,00		
	B8	1,00		
	B9	1,00		
	Appartamenti 1°P			
	A9	1,00		
	A10	1,00		
	A11	1,00		
	A12	1,00		
	A13	1,00		
	A14	1,00		
	A15	2,00		
	A16	1,00		
	A17	1,00		
	B10	1,00		
	B11	1,00		
	B12	1,00		
	B13	1,00		
	B14	1,00		
	B15	1,00		
	B16	1,00		
	Appartamenti 2°P			
	A18	1,00		
	A19	1,00		
	A20	1,00		
	A21	1,00		
	B17	1,00		
	B18	1,00		
	B19	1,00		
	B20	1,00		
	B21	1,00		
	B22	1,00		
	B23	1,00		
	SOMMANO cadauno	44,00	350,00	15'400,00
14	Fornitura e posa in opera di ATTACCAPANNI nero completo d ... allaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.			
14	Fornitura e posa in opera di ATTACCAPANNI nero completo di VASCHETTA raccogli goccia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campi o nature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.			
	HALL PT	2,00		
	Appartamento TERRATETTO	3,00		
	C1			
	Appartamenti PT			
	A R I P O R T A R E	5,00		118'080,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5,00		118'080,00
	A2	1,00		
	A3	1,00		
	A4	1,00		
	A5	1,00		
	A6	1,00		
	A7	1,00		
	A8	2,00		
	B1	1,00		
	B2	1,00		
	B3	1,00		
	B4	1,00		
	B5	1,00		
	B6	1,00		
	B7	1,00		
	B8	1,00		
	B9	2,00		
	Appartamenti 1°P			
	A9	1,00		
	A10	1,00		
	A11	1,00		
	A12	1,00		
	A13	1,00		
	A14	1,00		
	A15	2,00		
	A16	1,00		
	A17	1,00		
	B10	1,00		
	B11	1,00		
	B12	1,00		
	B13	1,00		
	B14	1,00		
	B15	1,00		
	B16	1,00		
	Appartamenti 2°P			
	A18	1,00		
	A19	1,00		
	A20	1,00		
	A21	1,00		
	B17	1,00		
	B18	1,00		
	B19	1,00		
	B20	1,00		
	B21	1,00		
	B22	1,00		
	B23	2,00		
	SOMMANO cadauno	52,00	50,00	2'600,00
15 15	Fornitura e posa in opera di ARMADI DA UFFICIO dimensioni ... eriale di risulta eventualmente formato. euro (seimila/00) Fornitura e posa in opera di ARMADI DA UFFICIO dimensioni da verificare sul posto, indicative: Larghezza 5,40 m. profondità 0,50 m. Altezza 3,00 m circa.vedi Allegato F, Fornitura e montaggio di armadi contenitore per ufficio comprensivi di n. 7 ripiani di cui n. 3 fissi (base inferiore, intermedia e base sopralzo) e n. 4 regolabili; costituiti da struttura in agglomerato ligneo sp.18 colore grigio, ripiani sp.25mm colore come attuali (grigio), ante cieche in laminato colore bordeaux, ante in vetro con telaio in legno laminato e vetro satinato, maniglia in metallo e serratura. dimensioni come di seguito specificato: composizione armadio 1.540 cm h 300 cm p 50 cm- composta da moduli 1.90 h.250 ad ante (2 vetro sup e 2 cieche inf) + moduli sopralzo h.50 a due ante cieche. Realizzato in agglomerato ligneo e vetro temperato satinato (EN 309) densità 620kg/mc, Classe 1 di reazione al fuoco; pannelli placcati e controplaccati in laminato plastico decorativo HPL (EN 438-2) spessore mm 0,9 Classe 1 di reazione al fuoco; bordi perimetrali in ABS spessore mm 2 raggato; assemblaggio con apposita ferramenta composta da barilotti in acciaio incastrati in eccentrici metallici ad innesto rapido. Struttura portante: pannelli in agglomerato ligneo spessore mm 25, placcati e controplaccati in laminato e bordi stondati, colore in essenza di legno, a scelta della D.L.. Ante: spessore mm 18, placcate e contro placcate in laminato HPL 9/10, bordate in ABS 2mm arrotondato, dotate di gommini paracolpi e protezione parapolvere sul bordo e di n.3 cerniere in metallo nichelato anticorrosione, di ammortizzatore di chiusura a pompa idraulica, con angolo di apertura non inferiore a 175° e con tripla			
	A R I P O R T A R E			120'680,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'680,00
	<p>regolazione, ancorate alla struttura con basette in acciaio nichelato tramite viti " Euro", complete di maniglia di apertura. Maniglie: metallo verniciato e antiurto, colorazione e finitura a scelta della DL. realizzate in materiale morbido antitrauma a presa ergonomica e protezione antipolvere. Top (coperchio sopra i contenitori): costituito da pannello in agglomerato ligneo dello spessore di mm 25, placcato e controplaccato in laminato con bordi stondati, colore in essenza di legno, a scelta della D.L., profondità indicativa cm 58, fissato alla struttura, lunghezza pari alla lunghezza totale del mobile. Elementi contenitore: fianchi in pannello in agglomerato ligneo dello spessore di mm 18 placcato e controplaccato in laminato con bordi stondati, profondità indicativa cm 55, con spigolo esterno stondato, ai quali verranno ancorate le ante; fianchi opportunamente preforati a passo mm 32 per il posizionamento piani interni e fresati per l'alloggio del pannello di fondo; piani di chiusura superiore e inferiore con stesse caratteristiche/spessori già indicati per i fianchi. Schienale di fondo di chiusura del contenitore descritto sopra, costituito da pannello in MDF dello spessore di mm 12, placcato e controplaccato in laminato con finitura in essenza di legno, alloggiato nella fresatura dei fianchi del contenitore e opportunamente fissati con idonea ferramenta per la maggiore stabilità della struttura. VARIE</p> <p>I fianchi della struttura dovranno essere dotati di piedini regolabili. Nel prezzo è compreso: - la realizzazione in loco di forometria rettangolare nel pannello ponte da collocarsi in fronte alle scatole degli interruttori e delle deviazioni o per alloggiamento degli apparecchi elettrici (prese e comandi), eventualmente preventivamente scollegati e rimontati sui pannelli (nuovi collegamenti elettrici); opportunamente protetta da adeguata cornice a labbro di rifinitura. - l'eventuale adeguato fissaggio della struttura alla parete con staffe a L e tasselli secondo le indicazioni del D.L. CAM (D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 al D.M. del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019) Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1. Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1</p> <p>Prodotti e componenti a base di legno: emissioni di formaldeide < 0,080 mg/mc, ossia < 65% classe E1 (EN 13986 all.B), vedi paragrafo 3.2.2 All.1; quantità massime di contaminanti per i pannelli in riciclato secondo la tabella dell'art.1 lett. b del D.M. 03/07/2019; richiesta la verifica di cui al paragrafo 3.2.6 per tutte le componenti in legno. Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 All.1. Le condizioni di garanzia del prodotto finito dovranno essere esplicitate in forma scritta dal produttore ai sensi del paragrafo 3.3.1 All.1.</p> <p>Inoltre nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per la presentazione di adeguate campionature, trasporto, sollevamento, posizionamento e montaggio in loco, mano d'opera, materiali, protezioni per il danneggiamento delle zone circostanti, e quanto altro occorrente per consegnare l'opera eseguita e montata a perfetta regola d'arte. Si dovrà provvedere, inoltre, al trasporto a discarica dei materiali di imballaggio e del materiale di risulta eventualmente formato.</p> <p>euro (seimila/00)</p>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	6'000,00	12'000,00
16 16	<p>MOVIMENTAZIONE TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALE INGOMBRA ... a salotto - Cassettone/ Cassettera/Comodino/mobilio vario</p> <p>MOVIMENTAZIONE TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALE INGOMBRANTE costituito dai vecchi arredi presenti all'interno degli appartamenti della Residenza Universitaria.</p> <p>La voce si compone di oneri per impiego di risorse umane adibite alla movimentazione, al trasporto e allo smaltimento di componenti di arredo di vario genere non assimilabili a tipologie omogenee ma eterogenei tra loro, suddivisibili nelle seguenti categorie di arredi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divani 2/3 posti N. - Poltrone - Tavoli basi da salotto - Cassettone/ Cassettera/Comodino/mobilio vario 	1,00		
	SOMMANO	1,00	10'000,00	10'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			142'680,00
	T O T A L E euro			142'680,00
	Data, 08/09/2021			
	----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

DESCRIZIONE	IMPORTO
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
a) Importo per la fornitura e posa in opera	
Cadauno	132'680,00
A Corpo	10'000,00
Sommano	142'680,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza DUVRI	92,81
Sommano	92,81
Totale a)+b)	142'772,81
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	
c2) Rilievi accertamenti e indagini	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	
c4) Imprevisti, recupero ribassi d'asta e arrotondamenti	11'793,07
c5) Acquisizione aree o immobili	2'855,46
c6) Accantonamento di cui all'Art.113 DLGS n° 50/2016 e s.m. (2%)	
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	30,00
c8) Spese per Contributo Autorità di Vigilanza	
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	4'000,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	7'138,64
c12) Fondi Accordi di cui agli art. 205 206 DL 50/2016 (5%)	31'410,02
c13) IVA ed eventuali altre imposte 22%	
Sommano	57'227,19
TOTALE	200'000,00