

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI, COMPLEMENTI DI ARREDO, CUCINE E ELETTRODOMESTICI, CON APPLICAZIONE DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI
LOTTO 2: COLLEGIO UNIVERSITARIO DI AGRARIA IN VIA ROMANA, 4/B – PERUGIA

COMMITTENTE:

Perugia, 26/05/2022

IL TECNICO
Geom. Michele Gargaglia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1/2 NP01	<p style="text-align: center;">LAVORIA MISURA</p> <p style="text-align: center;">LOTTO 2 - COLLEGIO AGRARIA (SpCat 2)</p> <p>Fornitura e posa in opera di ARMADIO A DUE ANTE delle dimensioni indicative: cm 100 x 60 x 230 h, vedi Modello A, 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 raggati; 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., delle dimensioni indicative profondità cm 60 altezza cm 230. Zooccolo superiore e inferiore di circa mm 50.</p> <p><u>Ante (n.4 pezzi)</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.2/3 cerniere (in funzione dell'altezza dell'anta) 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. Dimensioni indicative: n. 4 ante, n. 2 nella parte inferiore cm 50x106h e n. 2 nella parte superiore cm 50x115h.</p> <p>Ante superiori e ante inferiori dovranno essere dotate di chiusura a chiave oltre alle maniglie. La chiave dovrà riportare un numero identificativo che sarà coordinato con quello di eventuali altre chiavi in dotazione all'interno del locale.</p> <p><u>Maniglie</u>: metallo verniciato e antiurto, colorazione e finitura a scelta della DL. realizzate in materiale morbidoantitrauma a presa ergonomica e protezione antipolvere.</p> <p><u>Asta appendiabiti</u> all'interno dei vani contenitori: tubolare di metallo cromato, sorretto da n.2 porta asta in metallo.</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 dell'armadio (indicativamente cm 100).</p> <p><u>Elementi contenitore</u>: h indicativa cm 106, 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 di eventuali 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>La struttura portante dei moduli sarà costituita da n.2 barre metalliche verniciate fissate sui fianchi portanti, dotate di idoneo sistema per il montaggio e fissaggio del pannello di finitura "sottoponte", barra anteriore dotata di fascia frontale di rifinitura in essenza di legno delle medesime caratteristiche della struttura.</p> <p><u>Interno armadio inferiore</u>: n.2 ripiani con stesse caratteristiche dei fianchi, bordati su tutti i lati da opportunamente fissare ai fianchi con reggripiani in acciaio nichelato e viti "Euro" a testa svasata e spostabili in diverse posizioni; n.2 cassette montati su guide metalliche scorrevoli su ruote dotate di sistema "self-closing" con portata Kg 25. Frontali cassette colorati in agglomerato ligneo placcato e controplaccati in laminato dello spessore di mm 18, dotati di pomello o altro sistema di apertura agevole, interno cassetto in MDF spessore mm 12 con fondo in fibra di legno</p>							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>nobilizzata spessore mm 8.</p> <p>Cassaforte interna: Fornitura e posa in opera di Cassaforte a mobile con combinazione elettronica ideale a contenere un computer portatile fino a 15" adeguatamente ancorata alla struttura. Dimensioni indicative: 200x430x350 mm.</p> <p><u>VARIE</u></p> <p>I fianchi della struttura o delle colonne dovranno essere dotati di piedini regolabili.</p> <p>Nel prezzo è compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura e posa in opera di reggitubo e tubo appendi abito in metallo cromato con fissaggio sul piano superiore di entrambi gli elementi contenitore, tramite agganci in zama cromata e viti mm 6. - fornitura di n.1 bastone di presa grucce per armadio/posto letto. - fornitura di n.8 grucce. - l'eventuale adeguato fissaggio della struttura alla parete con staffe a L e tasselli secondo le indicazioni del D.L. <p><u>CAM</u> (D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 al D.M. 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.</p> <p>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.</p> <p>Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 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>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>Per la composizione vedi Modello A - ARMADIO A DUE ANTE</p> <p>Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00		
						31,00	700,00	21'700,00
2 / 5 NP03	<p>Fornitura e posa in opera di COMODINO su ruote piroettanti e dotato di sistema antiribaltamento, dimensioni indicative: cm 35 x 35 x 45 h, vedi Modello D, realizzato in agglomerato ligneo (EN 309) densità 620kg/mc e Classe 1 di reazione al fuoco, rivestito in laminato plastico decorativo HPL (EN 438-2) di spessore mm 0,9 e Classe 1 di reazione al fuoco; bordi perimetrali in ABS spessore mm 2 raggiato, colore a scelta della DL in coordinamento con il resto degli arredi; ruote dotate di freno e paracolpi.</p> <p><u>Cassetti (n.2)</u>: frontale spessore mm 18 laminato, sponde laterali in legno di faggio e fondo in MDF spessore mm 12 bilaminato, guide di sostegno in acciaio con scorrimento su sfere e dotate di rientro automatico, sistema "soft clousing", con portata Kg 40.</p> <p><u>Elemento contenitore</u>: base superiore di spessore mm 27 aggettante fino al profilo esterno del frontalino dei cassetti, base inferiore di spessore mm 27, elementi laterali di spessore mm 25. 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>Maniglie/pomelli</u>: metallo verniciato e antiurto, colorazione e</p>							
	A R I P O R T A R E							21'700,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'700,00
	<p>finitura a scelta della DL.</p> <p>Serratura per chiusura a chiave dei cassetti. La chiave dovrà riportare un numero identificativo che sarà coordinato con quello di eventuali altre chiavi in dotazione all'interno del locale.</p> <p><u>CAM</u> (D.M. 11/07/2017 - 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.</p> <p>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.</p> <p>Prodotti vernicianti: limiti del contenuto di COV (ISO 11890-2) secondo le indicazioni del paragrafo 3.2.4 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>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 Modello D - Comodino su ruote</p> <p>Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00		
						31,00	130,00	4'030,00
3 / 7 NP04	<p>Fornitura e posa in opera di SCRIVANIA per camere studenti, dimensioni indicative: cm 100 x 80 x 75 h, vedi Modello E.</p> <p><u>Piano di lavoro</u>: realizzato in conglomerato ligneo 620Kg/mc, spessore mm 28 e Classe 1 di reazione al fuoco, rivestito in laminato plastico decorativo HPL (EN 438-2) di spessore mm 0,9 e Classe 1 di reazione al fuoco di colore scelto dalla DL; n.2 fori con tappo (uno a destra e uno a sinistra) per passaggio cavi; bordi perimetrali in ABS spessore mm 2 raggiato, colore a scelta della DL in coordinamento con il resto degli arredi, estremità di componenti cave chiuse o tappate.</p> <p><u>Gambe</u>: realizzate in tubolare metallico a sezione quadrata mm 40 x 40 x 1,5 sp.. Sulla faccia interna dovranno essere situate le sole per l'innesto delle travi; colore alluminio goffrato con n.2 puntali di altezza mm 10 con relativi piedini livellatori il tutto in nylon colore grigio alluminio.</p> <p><u>Travi</u>: realizzate in tubolare d'acciaio a sezione rettangolare mm 50 x 30 x 1.5 sp. con alette laterali per consentire l'innesto a pressione nella gamba; colore alluminio semilucido goffrato, verniciate a polveri epossidiche previo sgrassaggio e fosfatazione, cotte in galleria termica.</p> <p><u>CAM</u> (D.M. 11/07/2017 - 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.</p> <p>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</p>							
	A RIPORTARE							25'730,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'730,00
	<p>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. 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. 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. Vedi Modello D - Scrivania camere studenti. Piano Terra</p>					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	200,00	6'200,00
4 / 9 NP05	<p>Fornitura e posa in opera di LETTO con testiera per camere singole, dimensioni indicative: cm 203 x 93 x 80 h, vedi Modello F, completo di materasso e cuscino. <u>Struttura</u>: metallica autoportante verniciata contenente le doghe in faggio smontabili inserite su raccordi di flessione e basculaggio in materiale elastico. Dispositivo antiaffossamento sotto il piano di appoggio. <u>Gambe</u>: metalliche verniciate, colore alluminio, base con piedino in plastica; luce libera tra fascia perimetrale e pavimento di cm 25. <u>Fasce ferma materasso</u> (h mm 70), <u>testiera</u>: elementi in agglomerato ligneo (EN 309) di spessore mm 25 densità 620kg/mc, e Classe 1 di reazione al fuoco, rivestiti in laminato plastico decorativo HPL (EN 438-2) di spessore mm 0,9 e Classe 1 di reazione al fuoco, colore coordinato con gli altri arredi e a scelta della DL. <u>Materasso</u>: costituito da prodotti ignifughi omologati classe 1 IM e da materiali anallergici, indeformabili e inattaccabili da tarne, muffe e insetti. Struttura a molle imbottito di altezza totale cm 18 circa, avente i seguenti requisiti o analoghi: -molleggio costituito da non meno di 154 molle biconiche, non inferiori nel diametro a mm 2,2 in acciaio, collegate tra loro con spirale in filo di acciaio ad alta resistenza non inferiori, per diametro, a mm 1,3; -imbottitura sul lato invernale e sul lato estivo costituita da falda in poliestere autoestingente da 200 gr/mq; -piani di imbottitura doppiamente isolati dal sistema di molleggio con isolante in lastre di feltro agugliato termofuso ignifugo 1,1-1,3 gr/mq, e doppio strato di in poliuretano espanso indeformabile autoestingente di densità non inferiore a 30 Kg/mc dello spessore di mm 10 sui due lati; - imbottitura in fibra di poliestere 100% ignifuga o fibre miste lana/cotone; -rivestimento in tessuto con grammatura superiore ai 160 gr/mq ignifugo classe 1; -fascia perimetrale dello stesso tessuto di rivestitura con lamina di poliuretano espanso autoestingente applicato sulla parte interna; -due maniglie collocate sui lati lunghi della fascia perimetrale; -materiali esenti da utilizzo di CFC e cuciture con filo ad alta resistenza. -coprimaterasso in spugna di cotone impermeabile e traspirante, lavabile in lavatrice a 60 °C & asciugatura a bassa temperatura. <u>Cuscino</u>: costituito da fibra, ignifugo, certificato ed omologato in classe 1 IM; imbottitura in poliuretano o fibra 100% poliestere, anallergica, antibatterica, antimuffa. Materiali esenti da utilizzo di CFC. Rivestimento in puro cotone con tessuto conforme alle normative UNI per caratteristiche e qualità e con etichettatura di manutenzione. <u>CAM</u> (D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 del 28/01/2017 - correttivo</p>							
	A RIPORTARE							31'930,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'930,00
	<p>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 tessili 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. 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 Modello F - LETTO con testiera.</p> <p>Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00		
						31,00	500,00	15'500,00
5 / 11 NP06	<p>Fornitura e posa in opera di SCAFFALE/LIBRERIA da appoggio a terra 80cm, dimensioni indicative: cm 80 x 30 x 210 h, vedi Modello G1 realizzato con gli stessi materiali, caratteristiche, qualità, CAM e oneri inclusi descritti alla voce 001, compreso il fissaggio della struttura alla parete con staffe a L e tasselli secondo le indicazioni del D.L. <u>Fianchi</u>: spessore mm 25, preforati a passo mm 32 per il posizionamento dei piani interni e fresati per l'alloggio del pannello di fondo; <u>Top e base</u>: spessore mm 25; <u>Schienale</u>: spessore mm 12 fissato tra i due fianchi, cappello e base, in apposite fresate per la maggiore stabilità della struttura. <u>Ripiani</u>: n.4 elementi con spessore mm 22, fissati con reggiripiani in acciaio nichelato e viti "Euro" a testa svasata. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi Modello G1 - Scaffale/libreria da appoggio a terra 80cm.</p> <p>Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	300,00	3'600,00
6 / 13 NP07	<p>Fornitura e posa in opera di SCAFFALE/LIBRERIA da ancorare sopra piano scrivania, dimensioni indicative: cm 100 x 30 x 137 h, vedi Modello G3 realizzato con gli stessi materiali, caratteristiche, qualità, CAM e oneri inclusi descritti alla voce 001, compreso il fissaggio della struttura alla scrivania secondo le indicazioni del D.L., oltre alle specifiche riportate dalla voce 019. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi Modello G3 - Scaffale/libreria da ancorare sopra piano scrivania.</p> <p>Piano Terra</p>					19,00		
	A RIPORTARE					19,00		51'030,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,00		51'030,00
7 / 15 NP08	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</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 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) 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 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. 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>Sedia impiegata come complemento alla scrivania e al tavolo delle aree ricreative e aule studio all'interno delle residenze universitarie. Piano Terra Aree ricreative e studio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					19,00	270,00	5'130,00
						37,00		
						60,00		
						97,00	85,00	8'245,00
8 / 16 NP09	<p>Fornitura e posa in opera di TAVOLO per Aree Ricreative e aule studio, dimensioni indicative: cm 80 x 80 x 75 h, vedi Modello E1, realizzato in pannello melamminico e acciaio, colore a scelta della DL in coordinamento con il resto degli arredi.</p> <p><u>Piano</u>: 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 raggato 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 termoindurenti 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 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)</p>							
	A RIPORTARE							64'405,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'405,00
	<p>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. 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. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi Modello E1 - TAVOLO per Aree Ricreative e aule studio. 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. Tavolo impiegato come complemento all'interno delle Aree Ricreative e aule studio. Piano Terra Aree ricreative e studio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 30,00 <hr/> 33,00	150,00	4'950,00
9 / 37 NP10	<p>Fornitura e posa in opera di COMPOSIZIONE ARREDI PER AREA RICREATIVA, lunghezza indicativa cm 180, vedi Modello H1, realizzata con pannelli di materiale ligneo idrorepellente rivestiti in laminato HPL 9/10 ignifugo, con le seguenti caratteristiche: <u>Struttura</u>: pannelli di particelle di legno idrorepellente, di spessore mm 18 impiallacciati in laminato. Il sottolavello dovrà essere dotato di lamiera di alluminio a protezione della base. Basi con misure indicative: profondità cm 58, altezza cm 82, larghezza come da allegato di riferimento; base lavello da cm 120, con n. 2 ante scorrevoli, contenitore unico sotto lavello con fondo alluminio, altro elemento contenitore con ripiano intermedio; base piastre cottura larghezza cm 60, con cassettera sottostante composta da n.4 cassette estraibili. <u>Bordi</u>: realizzati in ABS, spessore mm 2, incollati con colle poliuretaniche termoindurenti. <u>Ante e ripiani</u>: realizzati in particelle di legno idrorepellente di spessore mm 20 impiallacciati in laminato plastico HPL, nelle finiture a scelta della D.L., bordate in ABS di spessore di mm 2 arrotondato e dotate di gommini para urti e protezione parapolvere sul contorno. Cerniere in lamiera di acciaio e lega di zama ramata e nichelata anticorrosione con angolo di apertura 170° provviste di basetta di montaggio in acciaio; l'ancoraggio alla struttura avviene attraverso viti Euro a testa svasata, comunque montate su boccole sintetiche. Come da allegato sono previste n.2 ante scorrevoli con h di cm 82 circa, n.2 ante con h di cm 85 circa, n.1 ripiano per elemento contenitore con larghezza cm 60, n.1 ripiano per elemento contenitore con larghezza cm 120, n.1 ripiano piattaia larghezza 120 cm. <u>Schienali</u>: realizzati in pannelli di fibre a media densità spessore mm 2,5 nobilitati con carta finish incollata con prodotti vinilici. <u>Maniglie</u>: in acciaio inossidabile, in finitura lucida o satinata a scelta della D.L., montate al mobile con due viti filettate passanti (cassettera e pensili superiori). Le maniglie delle due ante scorrevoli invece saranno realizzate cave in spessore o con altra soluzione tecnologica idonea allo scorrimento. <u>TOP</u>: realizzato in OKITE o materiale delle stesse caratteristiche meccaniche; alzatina concava con bordi in alluminio. Nel piano dovranno essere realizzate le forometrie per l'inserimento delle piastre elettriche e del lavello. <u>Pannello paraschizzi</u>: in materiale omogeneo senza fughe, facilmente lavabile ed igienizzabile, montato su parete retrostante e laterali, lunghezza indicativa con laterali cm 60+180+60. Nella fornitura è inoltre compresa la realizzazione delle forometrie sui pannelli per le prese elettriche ed altri impianti presenti a parete.</p>							
	A R I P O R T A R E							69'355,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'355,00
	<p><u>Piedi</u>: realizzati in acciaio e dotati di basi regolabili in altezza in materiale plastico, fissati con supporto a piastra nella quantità di almeno 2 piedi per ogni montante. I piedi dovranno avere una rifinitura a vista in quanto non sarà montato uno zoccolo decorativo.</p> <p><u>DIRETTIVE EUROPEE</u> 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 UE n.65/2014 del 01/10/13 per l'etichettatura energetica delle cappe da cucina Conformità al regolamento UE n.66/2014 del 14/10/14 per la progettazione ecocompatibile dei piani cottura e cappe da cucina 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 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. 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. Per la composizione vedi Modello H1 - COMPOSIZIONE ARREDI PER AREA RICREATIVA - versione lavello a sx. Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'800,00	1'800,00
10 / 38 NP13	<p>Fornitura e posa in opera di COMPOSIZIONE ARREDI PER AREA RICREATIVA, di lunghezza indicativa cm 180, vedi Allegati M1 e M2, realizzata con gli stessi materiali, caratteristiche, qualità, accessori/elettrodomestici, CAM e oneri inclusi descritti alla voce N.P.10.</p> <p>Nel prezzo sono comprese la fornitura e la posa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.1 piano cottura a induzione a 4 fuochi in vetroceramica, elementi da incasso/semincasso. Ogni piastra è composta da due fuochi, potenza indicativa 4.600W, classe efficienza energetica A, spegnimento automatico, protezione contro surriscaldamento. - n.1 cappa aspirante con larghezza indicativa di cm 60 atta a coprire la piastra elettrica, camino in acciaio inox, completa di illuminazione sottostante e tubazioni fino al foro nella parete/soffitto, potenza motore indicativa 270W, regolazione velocità, filtri lavabili in alluminio o acciaio, funzionamento con timer spegnimento, classe energetica A o superiore, rumorosità <65dB. - n.1 lavello da cucina in acciaio inox da incasso a vasca singola con gocciolatoio laterale, completo di miscelatore monocomando, braccio di erogazione alto ad L con rotazione 180°, montaggio su 							
	A RIPORTARE							71'155,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'155,00
11 / 17 NP14	<p>foro singolo, e sifone. Dimensioni indicative piano di incasso disponibile cm 60x60. - n.1 pattumiera con coperchio da riporre nel sottolavello. Per la composizione e tutte le altre dimensioni indicative vedi allegati M1 e M2 - COMPOSIZIONE ARREDI PER AREA RICREATIVA (versioni con piano a induzione a dx o a sx). Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di FRIGORIFERO capacità 120 lt con vano congelatore, monoporta reversibile, termostato regolabile con sbrinamento automatico, illuminazione interna, 3 ripiani vetro e 1 cassetto frutta/verdura, classe energetica A+. Dimensioni indicative cm 54 x 60 x h 84 (similare a Frigorifero da tavolo Smeg FA120AP). <u>DIRETTIVE EUROPEE</u> 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 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. 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. Piano Terra Piano Primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	2'000,00	2'000,00
12 / 18 NP15	<p>Fornitura e posa in opera di APPENDIABITI da parete modulare a 5 ganci, con stesse caratteristiche, qualità, CAM, finiture e oneri compresi nel prezzo descritti alla voce N.P.14. Larghezza indicativa 60 cm. Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					25,00		
						106,00		
						131,00	200,00	26'200,00
13 / 19 NP16	<p>Fornitura e posa in opera di LAMPADA da TAVOLO in materiale plastico. Trasformatore elettronico di sicurezza 220/230V - 12V, doppia accensione. Completa di lampadina LED 7.2W=450LM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00		
						31,00	40,00	1'240,00
	A RIPORTARE							100'595,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'595,00
	<p>(equiv. 50 W) e vetro di protezione, luce bianco caldo 3000 K. A norma CE a doppia protezione, classe energetica A+. Braccio e riflettore orientabili, colore e finitura a scelta della D.L.. Completa di tutte le parti necessarie al corretto montaggio dell'apparecchio illuminante.</p> <p><u>CARATTERISTICHE TECNICO-PRESTAZIONALI</u></p> <p>L'apparecchio per illuminazione dovrà essere conforme alle seguenti direttive europee: 2012/19/UE del 04/07/12 e 2018/849/UE del 30/05/18 (RAEE); 2011/65/UE del 08/06/11 e 2015/863/UE del 31/03/15 (sostanze pericolose di apparecchiature elettriche); 2014/35/UE del 26/02/14 (limiti di tensione del materiale elettrico); 2014/30/UE del 26/02/14 (compatibilità elettromagnetica); Regolamento UE 2017/1369 del 04/07/2017 per l'etichettatura del consumo energetico.</p> <p><u>CAM</u> (D.M. 11/07/2017 - 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.</p> <p>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.</p> <p>Articoli con alte percentuali di componenti in plastica: rispetto dei criteri del paragrafo 3.2.7 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>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.</p> <p>Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00		
						31,00	50,00	1'550,00
14 / 20 NP17	<p>Fornitura e posa in opera di CESTINO GETTA CARTA in polipropilene, per camere studenti, capacità indicativa 10 lt, possibilità di inserire sacchetto in plastica, alta stabilità, facilità di pulizia e igienizzazione.</p> <p><u>CAM</u> (D.M. 11/07/2017 - 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.</p> <p>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>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.</p> <p>Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00		
						31,00	8,00	248,00
15 / 31 NP18	<p>Fornitura e posa in opera di MATERASSO ignifugo classe 1 IM per camere singole, dimensioni indicative: cm 200 x 85 x 18 h.</p> <p><u>Materasso</u>: costituito da prodotti ignifughi omologati classe 1 IM e</p>							
	A RIPORTARE							102'393,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'393,00
	<p>da materiali anallergici, indeformabili e inattaccabili da tarne, muffe e insetti. Struttura a molle imbottito di altezza totale cm 18 circa, avente i seguenti requisiti o analoghi:</p> <p>-molleggio costituito da non meno di 154 molle biconiche, non inferiori nel diametro a mm 2,2 in acciaio, collegate tra loro con spirale in filo di acciaio ad alta resistenza non inferiori, per diametro, a mm 1,3;</p> <p>-imbottitura sul lato invernale e sul lato estivo costituita da falda in poliestere autoestinguento da 200 gr/mq;</p> <p>-piani di imbottitura doppiamente isolati dal sistema di molleggio con isolante in lastre di feltro agugliato termofuso ignifugo 1,1-1,3 gr/mq, e doppio strato di in poliuretano espanso indeformabile autoestinguento di densità non inferiore a 30 Kg/mc dello spessore di mm 10 sui due lati;</p> <p>- imbottitura in fibra di poliestere 100% ignifuga o fibre miste lana/cotone;</p> <p>-rivestimento in tessuto con grammatura superiore ai 160 gr/mq ignifugo classe 1;</p> <p>-fascia perimetrale dello stesso tessuto di rivestitura con lamina di poliuretano espanso autoestinguento applicato sulla parte interna;</p> <p>-due maniglie collocate sui lati lunghi della fascia perimetrale;</p> <p>-materiali esenti da utilizzo di CFC e cuciture con filo ad alta resistenza.</p> <p>-coprimaterasso in spugna di cotone impermeabile e traspirante, lavabile in lavatrice a 60 °C & asciugatura a bassa temperatura.</p> <p><u>CAM (D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019)</u></p> <p>Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1.</p> <p>Componenti metalliche: caratteristiche come da punti 5-6 paragrafo 3.2.1 All.1</p> <p>Rivestimenti in tessili 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</p> <p>Imbottiture in schiume poliuretatiche: concentrazioni e valori limite di cui alle tabelle dell'Appendice II 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>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>Piano Primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					200,00		
						200,00	200,00	40'000,00
16 / 33 NP19	<p>Fornitura e posa in opera di CUSCINO ignifugo classe 1 IM per camere singole, dimensioni indicative: cm 50 x 80.</p> <p><u>Cuscino</u>: costituito da fibra, ignifugo, certificato ed omologato in classe 1 IM; imbottitura in poliuretano o fibra 100% poliestere, anallergica, antibatterica, antimuffa. Materiali esenti da utilizzo di CFC. Rivestimento in puro cotone con tessuto conforme alle normative UNI per caratteristiche e qualità e con etichettatura di manutenzione.</p> <p><u>CAM (D.M. 11/07/2017 - Allegato 1 del 28/01/2017 - correttivo D.M. 03/07/2019)</u></p> <p>Sostanze pericolose non ammesse per componenti, parti o materiali usati: elenco paragrafo 3.2.1, punti 1-4, All.1.</p> <p>Imbottiture in schiume poliuretatiche: concentrazioni e valori limite di cui alle tabelle dell'Appendice II 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>							
	A RIPORTARE							142'393,00

