



Fornitura di arredi a ridotto impatto ambientale per il complesso ex Benedettine - via San Paolo - Pisa

Il Rettore :

Prof. Paolo Maria MANCARELLA

Responsabile del procedimento:

Arch: Barbara BILLI

Progetto :

Arch. Sandro SACCUTI

Geom. Linda MORETTI

Oggetto :

ELENCO PREZZI UNITARI



Università di Pisa
Direzione Edilizia e Telecomunicazione

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Fornitura di Arredi a ridotto impatto ambientale per il complesso ex Benedettine - Via San Paolo - Pisa

COMMITTENTE: Università di Pisa

Data, 14/02/2018

IL TECNICO
Geom Moretti Linda - Arch. Sandro Saccuti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001	<p>Fornitura di sedia fissa, su base a slitta, senza braccioli , sovrapponibile, agganciabile, prodotto Zinia Lamm o similare Sedile e schienale in legno multistrato, omologato ignifugo Classe 1, stampato e curvato, verniciato nelle finiture faggio, rovere, eucalipto, anilina nero, anilina bianco. Struttura in trafilato d'acciaio cromato , diam. 12 mm., completa di piedini antiscivolo in materiale plastico Gancio di allineabilità in termoplastica compreso nella fornitura , impilabile. Seduta conforme ai collaudi secondo norme europee</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000 2. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000 3. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000 4. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000 5. Urto sul sedile EN 1728:2000 6. Urto sullo schienale EN 1728:2000 7. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000 8. Stabilità EN 1022:2005 <p>euro (centonovantacinque/00)</p>	cadauno	195,00
Nr. 2 002	<p>Fornitura di sedia fissa per collettività tipo Zinia prodotto Lamm o similare con pianetto ribaltabile. Sedile e schienale in legno multistrato di faggio naturale omologato ignifugo classe 1, stampato e curvato, verniciato nelle finiture faggio, Struttura ad anello realizzata in trafilato d'acciaio cromato, diam. 12 mm., completa di traverso di irrigidimento realizzato in tondino di acciaio diametro mm. 10. La struttura è completa di piedini antiscivolo in materiale plastico. Bracciolo con struttura in trafilato d'acciaio cromato diametro 12 mm con poggia braccia in legno nella finitura faggio verniciato naturale. Il bracciolo (unico) destro è dotato di tavoletta estraibile con movimento antipanico, con snodo in alluminio pressofuso e piano di scrittura in ABS nero, dimensioni 32x27 cm. Impilabile. Completa di Gancio di allineabilità costituito da una coppia di ganci in nylon nero applicabili ad incastro nelle basi.</p> <p style="text-align: right;">Seduta conforme ai collaudi secondo</p> <p>norme europee</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000 2. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000 3. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000 4. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000 5. Urto sul sedile EN 1728:2000 6. Urto sullo schienale EN 1728:2000 7. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000 8. Stabilità EN 1022:2005 <p>euro (duecentotrenta/00)</p>	cadauno	230,00
Nr. 3 003-a	<p>Fornitura di tavolo a struttura pieghevole accatastabile in verticale ,tipo lamm FLIP o similare, con dim 160x60/80 struttura verniciata nero, bianco, argento, bronzo, a scelta della DI Piano ignifugo Classe 1 rettangolare di spessore 20 mm. in nobilitato barrierato con interno in truciolare nei colori a scelta DL tra quelli disponibili a catalogo (bianco, nero, tele grigio, grafite, rovere, rovere grigio, faggio, eucalipto) con bordi in ABS coordinato. Lo sblocco avviene con un unico comando a leva, che fa assumere al piano la posizione verticale permettendo l' accatastabilità di più tavoli allineati. Struttura centrale in tubolare d'acciaio, 50 x 30 mm., verniciata nei colori nero semi-opaco RAL 9005, bianco semi-opaco RAL 9010, tele-grigio lucido RAL 7047, argento semi-opaco, bronzo goffrato. Gambe in tubolare d'acciaio 100 x 40 mm. verniciate nei colori nero semi-opaco RAL 9005, bianco semi-opaco RAL 9010, tele-grigio lucido RAL 7047, argento semi-opaco, bronzo goffrato. Piedi in lamiera piegata, pieghevoli e su ruote doppie piroettanti (di diam. 65 mm.), dotate di freni. Accessori disponibili opzionali : Sistema di aggancio tra piani. Angolari. Carrello per il trasporto dei tavoli pieghevoli. Dim. cm. 160x60/80 Piano ignifugo Classe 1.</p> <p>euro (cinquecentocinque/00)</p>	cadauno	505,00
Nr. 4 003-b	<p>Fornitura di tavolo a struttura pieghevole accatastabile in verticale ,tipo lamm FLIP o similare, con dim 140x60 struttura verniciata nero, bianco, argento, bronzo, a scelta della DI Piano in nobilitato barrierato con bordi in absFornitura e posa in opera di tavolo pieghevole tipo Flip produzione Lamm. Piano rettangolare di spessore 20 mm. in nobilitato barrierato con interno in truciolare nei colori bianco, nero, tele grigio, grafite, rovere, rovere grigio, faggio, eucalipto con bordi in ABS coordinato. Lo sblocco avviene con un unico comando a leva, che fa assumere al piano la posizione verticale permettendo l' accatastabilità di più tavoli allineati. Struttura centrale in tubolare d'acciaio, 50 x 30 mm., verniciata nei colori nero semi-opaco RAL 9005, bianco semi-opaco RAL 9010, tele-grigio lucido RAL 7047, argento semi-opaco, bronzo goffrato. Gambe in tubolare d'acciaio 100 x 40 mm. verniciate nei colori nero semi-opaco RAL 9005, bianco semi-opaco RAL 9010, tele-grigio lucido RAL 7047, argento semi-opaco, bronzo goffrato. Piedi in lamiera piegata, pieghevoli e su ruote doppie piroettanti (di diam. 65 mm.), dotate di freni. Accessori disponibili opzionali : Sistema di aggancio tra piani. Angolari. Carrello per il trasporto dei tavoli pieghevoli. Dim. cm. 140x60 Piano ignifugo Classe 1.</p> <p>euro (quattrocento/00)</p>	cadauno	400,00
Nr. 5 003-c	<p>Fornitura di tavolo a struttura pieghevole accatastabile in verticale ,tipo lamm FLIP o similare, con dim 180x60 struttura verniciata nero, bianco, argento, bronzo, a scelta della DI</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Piano in nobilitato barrierato con bordi in absFornitura e posa in opera di tavolo pieghevole tipo Flip produzione Lamm. Piano rettangolare di spessore 20 mm. in nobilitato barrierato con interno in truciolare nei colori bianco, nero, tele grigio, grafite, rovere, rovere grigio, faggio, eucalipto con bordi in ABS coordinato. Lo sblocco avviene con un unico comando a leva, che fa assumere al piano la posizione verticale permettendo l' accatastabilità di più tavoli allineati. Struttura centrale in tubolare d'acciaio, 50 x 30 mm., verniciata nei colori nero semi-opaco RAL 9005, bianco semi-opaco RAL 9010, tele-grigio lucido RAL 7047, argento semi-opaco, bronzo goffrato. Gambe in tubolare d'acciaio 100 x 40 mm. verniciate nei colori nero semi-opaco RAL 9005, bianco semi-opaco RAL 9010, tele-grigio lucido RAL 7047, argento semi-opaco, bronzo goffrato. Piedi in lamiera piegata, pieghevoli e su ruote doppie piroettanti (di diam. 65 mm.), dotate di freni. Accessori disponibili opzionali : Sistema di aggancio tra piani. Angolari. Carrello per il trasporto dei tavoli pieghevoli. Dim. cm. 180x60 Piano ignifugo Classe 1. euro (quattrocentootanta/00)</p>	cadauno	480,00
Nr. 6 004	<p>Fornitura e posa in opera di tavolino per collettività tipo Workng produzione Lamm o similare Piano di lavoro in truciolare laminato nobilitato di colore bianco o nero, bordo in ABS, dimensioni cm. 58x40. Struttura in tubo di acciaio diametro 22 mm., cromato , dotata di ruote doppie e piedini o di puntali e piedini. Sovrapponibile fino a 8 pezzi. euro (duecentoquaranta/00)</p>	cadauno	240,00
Nr. 7 005	<p>Fornitura e posa in opera di Poltrone operative tipo Avila Bursa rete Evolution, produzione Vaghi o similari . CERTIFICAZIONI Le sedute da lavoro sono conformi al D.L. 81/08 e soddisfano i requisiti previsti dalla norma EN 1335:2009 (tipo B). Per l'assemblaggio dei materiali in legno multistrato devono essere utilizzati collanti a basso contenuto di formaldeide in conformità alla norma EN 717-2/94. Omologazione Classe IIM. Supporto dello Schienale: cornice polipropilene PP copolimero, stampato a iniezione, con trattamento superficiale goffrato antigraffio. Colore nero. Socca del Sedile: in compensato legno multistrato, sp. 9 mm., composto da n. 6 sfogliati di faggio, sp. 15/10, termocurvati ed assemblati con collanti a basso contenuto di formaldeide. Schienale: privo di imbottitura, completamente rivestito con rete/membrana elastica, portante e traspirante, composizione 100% poliestere ad alta resistenza, classificata ignifuga secondo la norma EN 1021 parte 1 e parte 2. Imbottitura del Sedile realizzata in poliuretano espanso, spessore 60 mm., densità 40 kg./mc., tipo T40 RC 5E; certificato ignifugo Classe IIM, C.S.E. RF4/83 - UNI 9175. Socca esterna del Sedile in polipropilene PP copolimero, stampato a iniezione, con trattamento superficiale goffrato antigraffio. Colore nero. Socca esterna dello Schienale composto da una struttura portante realizzata in poliammide rinforzato con fibra vetro (30%), finitura superficiale goffrata antigraffio di colore nero. L' ASSEMBLAGGIO dei vari ELEMENTI dovrà avvenire tramite graffettatura dei materiali di rivestimento e delle imbottiture. Mentre per il montaggio del prodotto dovranno essere utilizzate viti ad alta resistenza tipo 10.9. BRACCIOLI Regolabili in altezza (a "T"): struttura portante in poliammide (nylon) rinforzato con fibra di vetro, parti mobili protette da un carter in polipropilene di colore nero con finitura superficiale goffrata antigraffio. Il piano di appoggio dovrà avere struttura portante in piatto di ferro Fe37 spessore 3mm., con rivestimento in poliuretano integrale morbido con finitura superficiale goffrata; colore nero. Un pulsante posto sul lato esterno del bracciolo permette la regolazione dell'altezza. I braccioli regolabili dovranno avere almeno una corsa di mm. 100 e 7 posizioni di blocco. Appoggio lombare regolabile in altezza realizzato in Polipropilene PP copolimero, stampato a iniezione, con trattamento superficiale goffrato antigraffio. Colore nero. Due leve poste sul retro dello schienale ne permettono la regolazione. Prestazioni minime : corsa della regolazione: 105 mm.; posizioni di blocco: a regolazione continua. Meccanismo sincronizzato sedile e schienale a fulcro avanzato: meccanismo dotato di leva per la regolazione dell'altezza sedile e leva per il blocco e lo sblocco del movimento in nr. 5 diverse posizioni, con possibilità di "contatto permanente" e dispositivo di arresto di sicurezza (anti-shock); un volantino posto sotto il sedile permette la taratura della tensione di oscillazione in rapporto al peso dell'utilizzatore. Struttura portante in acciaio verniciata nera con polveri epossidiche applicate elettrostaticamente, parti mobili protette da carter in polipropilene di colore nero con finitura superficiale goffrata. <i>Prestazioni minime :</i> - <i>corsa dell'inclinazione dello schienale: 22°;</i> - <i>corsa dell'inclinazione del sedile: 11°;</i> - <i>posizioni di blocco: n. 5;</i> - <i>portata: fino a 120 kg.</i> Regolazione della profondità della seduta Il meccanismo è dotato di dispositivo per la regolazione della profondità della seduta azionabile da una leva posta sotto il sedile. <i>Prestazioni minime:</i> - <i>corsa della regolazione: 60 mm.;</i> - <i>posizioni di blocco: n. 5.</i> REGOLAZIONE ALTEZZA SEDILE Sistema costituito da una pompa oleopneumatica a gas, azionata da una leva alloggiata nel meccanismo o nel supporto del sedile. Il pistone è inserito in una colonna di acciaio verniciata nera con polveri epossidiche applicate elettrostaticamente, rivestita esternamente da carter telescopico in materiale plastico con finitura goffrata antigraffio, colore nero. La colonna di regolazione è dotata di terminali conici per l'innesto nel meccanismo e nella base. BASE GIREVOLE A 5 RAZZE Alluminio: struttura portante in pressofusione di alluminio spazzolato lucido. Il basamento è predisposto con bussole per l'innesto</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>rapido delle ruote o puntali. RUOTE/PUNTALI Piroettanti ed autofrenanti, Ø50 perno 11mm., con carenatura in materiale plastico antiurto, di colore nero, atta ad impedire l'infiltrazione di fili, capelli, ecc. ...; il perno in acciaio zincato è ad innesto rapido, ed le parti rotanti sono a doppio battistrada. Le sedute sono dotate di ruote in gomma indicate per pavimenti duri, a richiesta possono essere fornite con battistrada rigido - adatto a superfici quali tappeti o similari - o puntali, idonei per ogni tipo di pavimento. RIVESTIMENTI: Schienale: rivestito tessuto tecnico RETE RE, colori a scelta come da nostra cartella in vigore. Sedile: disponibile con rivestimenti e colori a scelta come da ns. cartella in vigore (<i>la parte esterna del sedile è protetta da un guscio in materiale plastico</i>).</p>		
Nr. 8 006	<p>euro (trecento/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di appendiabiti da parete componibile tipo Forme - Hook , produzione Caimi Brevetti o similare Barra di sostegno in tubolare d'acciaio cromato a sezione ellittica 15x30mm, dotato di tre elementi appendiabiti composti da pomolo e gancio, realizzati in tecnopolimero nero (cod.1563). Gli elementi appendiabiti possono essere lasciati liberi di scorrere oppure possono essere fissati mediante viti posizionate nella parte posteriore. La barra di sostegno è dotata di due supporti realizzati in tecnopolimero nero (cod.1563) che si fissano a parete mediante quattro viti e tasselli. La barra appendiabiti è dotata di due supporti terminali (destra e sinistra) e da un supporto intermedio per l'assemblaggio in continuo. Dimensioni: modulo base: altezza 17 cm, lunghezza 51,5 cm, profondità 7 cm modulo seguito: altezza 17 cm, lunghezza 50 cm, profondità 7 cm euro (diciassette/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 9 007	<p>euro (quindici/00)</p> <p>Fornitura di cestino gettacarte, tipo Caimi HI-Tec o similare, impilabile in polipropilene nero, grigio, bianco opaco o traslucido o in tecnopolimero verniciato grigio metallizzato, con bordo di irrigidimento arrotondato. Possono essere dotati di reggisacchetto per la raccolta differenziata.</p>	cadauno	17,00
Nr. 10 008	<p>euro (duecento/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavagna a muro per scrittura. Superficie in acciaio porcellanato bianca adatta alla scrittura con penne a feltro cancellabili a secco. Superficie magnetica adatta all'applicazione di elementi magnetici e per l'affissione di documenti a mezzo di magneti. Cornice perimetrale in alluminio anodizzato argento, angoli arrotondati in mopen grigio chiaro RAL 7035 La lavagna è accessoriata con vaschetta porta pennarelli in alluminio anodizzato argento, provvista di paracolpi laterali in mopen, conformi alle norme antinfortunistiche. Predisposizione per l'applicazione a parete con ganci a vista e/o fori ad ogiva sul retro delle cornici per tasselli a scomparsa. Possibilità di superfici rigate e quadrettate a cm. 5 o pentagramma musicale. Le lavagne sono prodotte rispettando i requisiti ergonomici, tecnici e di sicurezza in conformità alla normativa UNIEN 14434/2005. Dim. 100x300 euro (duecento/00)</p>	cadauno	15,00
Nr. 11 009	<p>euro (centosestantanove/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio contenitore basso tipo CU, produzione Las o similari Struttura costituita da: base, cappello, due fianchi e schiena (da sp. mm 18 inserita in fresata). La struttura è realizzata con pannelli di particelle legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico, colore a scelta della DL, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4. Sulla base sono inseriti piedini regolabili in altezza, in nylon nero (4 su mobili L.45, 5 su mobili L.90), con campo di regolazione di mm 15. Ripiani interni , spostabili, realizzati con pannelli di particelle legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico, rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie. Sono dotati di ferramenta a scomparsa, posizionabili in altezza con passo di 32mm. Ante realizzate con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico. I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Le cerniere sono del tipo ad ala metallica con apertura a 110°, complete di basi, con regolazione 3D. Le cerniere delle ante legno sono dotate di kit ammortizzatori, per una chiusura soft-close. Le ante legno basse e medie sono dotate di serratura a paletto. Tutte le ante con serratura hanno il cilindro estraibile e sono fornite con doppia chiave pieghevole anti-infortunistica. MANIGLIA: Con sagoma a "ponte", interasse mm 64 realizzata in polipropilene, fornita in tinta unita in abbinamento al colore delle ante e frontali. TOP DI FINITURA: Realizzato con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico, colore a scelta della DL, rifinito perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie.</p> <p>CERTIFICAZIONI MINIME RICHIESTE</p> <p>SUPERFICI : Conformità DM 03/09/2001 - UNI EN 13721:2004 - UNI EN 13722:2004 - EN 717-2:1994 - UNI 10460:1995 - UNI 9242:1987 + UNI9242:1987/A1/98 PROVE DI RESISTENZA : UNI 8601:1984 - UNI 8606:1984 - UNI 9604:1990 - UNI EN 14073-2:2005 Par. 3.4/5.2/5.3.1/5.3.2/5.4/5.5/6.2.1/6.2.2/6.2.3/6.3.1/6.3.2/6.3.3/6.7</p>	cadauno	200,00
Nr. 12 010	<p>euro (centosestantanove/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio in legno dotato di serratura e robusti ripiani di spessore 25 mm. disponibili a giorno oppure chiusi con ante da 45 cm. Colore a scelta della D.L dim 90x40x200ho tipo CU, produzione Las o similari Struttura costituita da: base, cappello, due fianchi e schiena (da sp. mm 18 inserita in fresata). La struttura è realizzata con pannelli di particelle legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico, colore a scelta della DL, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4. Sulla base sono inseriti piedini regolabili in altezza, in nylon nero (4 su mobili</p>		179,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>L.45, 5 su mobili L.90), con campo di regolazione di mm 15. Ripiani interni , spostabili, realizzati con pannelli di particelle legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico, rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie. Sono dotati di ferramenta a scomparsa, posizionabili in altezza con passo di 32mm. Ante realizzate con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico. I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Le cerniere sono del tipo ad ala metallica con apertura a 110°, complete di basi, con regolazione 3D. Le cerniere delle ante legno sono dotate di kit ammortizzatori, per una chiusura soft-close. Le ante legno basse e medie sono dotate di serratura a paletto. Tutte le ante con serratura hanno il cilindro estraibile e sono fornite con doppia chiave pieghevole anti-infortunistica. MANIGLIA:Con sagoma a "ponte", interasse mm 64 realizzata in polipropilene, fornita in tinta unita in abbinamento al colore delle ante e frontali. TOP DI FINITURA:Realizzato con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico, colore a scelta della DL, rifinito perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie.</p> <p>CERTIFICAZIONI MINIME RICHIESTE</p> <p>SUPERFICI : Conformità DM 03/09/2001 - UNI EN 13721:2004 - UNI EN 13722:2004 - EN 717-2:1994 - UNI 10460:1995 - UNI 9242:1987 + UNI9242:1987/A1/98 PROVE DI RESISTENZA : UNI 8601:1984 - UNI 8606:1984 - UNI 9604:1990 - UNI EN 14073-2:2005 Par. 3.4/5.2/5.3.1/5.3.2/5.4/5.5/6.2.1/6.2.2/6.2.3/6.3.1/6.3.2/6.3.3/6.7</p> <p>euro (trecentocinquante/00)</p>	cadauno	353,00
Nr. 13 011	<p>Fornitura e posa in opera di scaffalatura a giorno in legno, dotata di robusti ripiani di spessore 25 mm. Colore a scelta della DL 5 moduli dim 90x40x200 tipo CU, produzione Las o similari Struttura costituita da: base, cappello, due fianchi e schiena (da sp. mm 18 inserita in fresata). La struttura è realizzata con pannelli di particelle legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico, colore a scelta della DL, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4. Sulla base sono inseriti piedini regolabili in altezza, in nylon nero (4 su mobili L.45, 5 su mobili L.90), con campo di regolazione di mm 15. Ripiani interni , spostabili, realizzati con pannelli di particelle legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico, rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie. Sono dotati di ferramenta a scomparsa, posizionabili in altezza con passo di 32mm. TOP DI FINITURA:Realizzato con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico, colore a scelta della DL, rifinito perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie.</p> <p>CERTIFICAZIONI MINIME RICHIESTE</p> <p>SUPERFICI : Conformità DM 03/09/2001 - UNI EN 13721:2004 - UNI EN 13722:2004 - EN 717-2:1994 - UNI 10460:1995 - UNI 9242:1987 + UNI9242:1987/A1/98 PROVE DI RESISTENZA : UNI 8601:1984 - UNI 8606:1984 - UNI 9604:1990 - UNI EN 14073-2:2005 Par. 3.4/5.2/5.3.1/5.3.2/5.4/5.5/6.2.1/6.2.2/6.2.3/6.3.1/6.3.2/6.3.3/6.7</p> <p>euro (duecentotrentadue/00)</p>	cadauno	232,00
Nr. 14 012	<p>Fornitura e posa in opera di scrivania tipo Oxi TREND, produzione Las o similare I piani di lavoro sono realizzati in pannelli di particelle di legno sp. mm 25 nobilitati in melaminico e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie colore a scelta della DL. Trave di sostegno orizzontale realizzata in lamiera metallica pressopiegata con sezione a "C" 46 x 58 x sp. mm 1,5 , verniciata a polveri epossidiche nei colori a scelta della DL. E' dotata di asole per la salita dei cablaggi e fori per il fissaggio alle gambe metalliche e al piano. La sua forma consente direttamente l'alloggiamento dei cavi senza l'utilizzo di vaschette aggiuntive. Gambe metalliche a "T" realizzate in tubolare (60 x 30 x 2 tubolare orizzontale/ 90 x 60 x 2 ritto verticale) verniciata a polveri epossidiche. Dotate di viti per il fissaggio ai piani, piedini livellatori e di carter passacavi in pvc estruso alloggiato in apposita sede per la salita dei cablaggi, realizzato nello stesso colore della gamba.</p> <p>Certificazioni minime richieste :</p> <p>SUPERFICI : Conformità DM 03/09/2001 - UNI - EN 12720:1997 - UNI EN 12722:1997 - UNI EN 13722:2004 - UNI EN ISO 12460-3:2015 - UNI 10460:1995UNI 8941-2:1987 - UNI 9115:1987 - UNI 9240:1987 - UNI 9242:1987 + UNI 9242:1987/A1/98 - UNI 9300:1988 + FA 276:1989 - UNI EN 15187:2007UNI 9428:1989 - UNI 9429:1989 - UNI EN 12721:2009 ELEMENTI METALLICI : ASTM D 3363:2005EN ISO 1520:1995 - UNI 8901:1986UNI 9115:1987 - UNI 9427:1989UNI 9428:1989 - UNI 9429:1989 - UNI EN ISO 2409:1996 - UNI EN ISO 2808:2007 - UNI EN ISO 9227:2006 PROVE SU SCRIVANIE : Conformità d.lgs. 09/04/2008 nr.81 - UNI 8594:2004 - UNI 9086:1987 - UNI EN 527-1:2000 - UNI EN 527-2:2003 Par. 3/5.1/5.2/5.3/5.4/5.6</p> <p>Dim. cm. 160x80 e 160x140 con allungo complanare</p> <p>euro (trecentosessantaotto/00)</p>	cadauno	368,00
Nr. 15 013	<p>idem c.s. ...cm. 160x80</p> <p>euro (duecentotrentadue/00)</p>	cadauno	232,00
Nr. 16 014	<p>Fornitura e posa in opera di pedana per cattedra. Struttura di sostegno :</p> <p>La struttura portante tipo è interamente realizzata in acciaio zincato (Fe Zn 5 Cl II UNI ISO 2081) ed è composta da due elementi strutturali: le colonnine, elemento su cui poggiano fisicamente i pannelli, e le traverse, che collegano tra loro le colonnine formando</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>un reticolo 600x600, consentono alla struttura di acquisire maggior rigidità e resistenza al carico. Le colonnine sono composte a loro volta da due elementi distinti detti base e testa. La base è l'elemento in appoggio alla soletta. E' formata da una piastra (detta anche piattello di base) in lamiera di acciaio zincato, Ø 95 mm, spessore 1,5 mm, opportunamente sagomato al fine di ottenere una adeguata rigidità necessaria alla stabilità della colonnina; su di essa è accoppiata, tramite presso incastro un tubo laminato a freddo di tipo scordonato Ø 20 mm, spessore 2 mm. La lunghezza del tubo è variabile e consente quindi di ottenere agevolmente le svariate altezze dei piani di posa, questo caso circa 38/40 cm. La testa è l'elemento di appoggio del pannello del pavimento sopraelevato. E' formata da un piattello in lamiera di acciaio zincato da 90x90 mm, con spessore 2,5 mm, opportunamente sagomata al fine di ottenere le sedi di aggancio per le traverse e per la guarnizione della testa, elemento che provvede ad una ulteriore funzione antirombo del sistema e consente un primo, veloce, centraggio dei pannelli in fase di montaggio. Sul collare centrale è accoppiato, tramite avvitarmento forzato e serraggio chimico, una barra filettata M16, di lunghezza variabile, sulla quale è montato un dado a tacche anti-svitamento il quale consente la regolazione micrometrica dell'altezza. Le traverse di collegamento sono ottenute da una lavorazione di presso piegatura di lamiera in acciaio zincato, spessore 0,9 mm e sagomate a "U" con lati 18x27x18 mm (codice traverse GSL TR1) o 38x27x38 mm (codice traverse GSL TR2) al fine di realizzare un manufatto con idonee caratteristiche di rigidità e precisione dimensionale. Il facile e veloce accoppiamento della traversa con la testa avviene tramite apposito aggancio snap-on ad alta precisione . Sulla parte superiore della traversa, viene installato un profilo di guarnizione, provvisto di linguette ad incastro, per il fissaggio sulle traverse. Le guarnizioni dei traversi, svolgono importante funzione antirombo.</p> <p>Pannelli</p> <p>Pavimentazione ispezionabile realizzata in quadrotti 60x60, con anima in conglomerato di legno e resine termoindurenti densità nominale 720 kg/m³ ± 7%; Bassa emissione di formaldeide Classe E1 come da norma EN 312-1. Spessore mm. 38, con rivestimento inferiore in foglio di alluminio, laterale bordo in laminato plastico autoestinguente colore nero e rivestimento superiore in gomma autoestinguente finitura a scelta da ns. cartella, certificazione Classe 1.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	mq	150,00
Nr. 17 015	<p>Fornitura di tavolo riunioni in multistrato di legno placcato spess. cm 3 di forma ovale, composto da singoli piani assemblati con dimensioni di cm 70 x 160 sagomati in forma trapezoidale in modo da garantirne l' accostamento tra loro secondo lo schema di progetto, il tutto per un ingombro complessivo in pianta di cm 390x 665 circa, capace di accogliere un massimo di 20/22 posti a sedere. Il tavolo sarà realizzato con struttura di sostegno costituita da gambe e trave traversa sottopiano in tubolare metallico di adeguata sezione e capace di garantirne la piena stabilità in assemblaggio. La singola gamba di supporto (da campionare) sarà in lamiera pressopiegata o in alternativa con parti in alluminio pressofuso trattato in finitura cromo . Le parti metalliche saranno verniciate con verniciatura a polveri epossidiche in colore gamma Ral a scelta della DL . Gamba di riferimento tavolo fisso mod. FLIP - prod Lamm o similare. il tavolo sarà altresì completo di canale passacavo sottopiano in metallo verniciato. A completamento il tavolo sarà dotato di alzata frontale in lamina pressopiegata e sagomata in alluminio tipo Alucore alucobond o Dibond spess 5mm, fissato alla struttura a mezzo di staffe incollate con sistema incollaggio bicomponente tipo Araldite o similare e, ove possibile e non in vista, con viti perni e staffe metalliche direttamente al piano o ad altre parti strutturali del tavolo. Altri a completamento dovranno essere previsti due distinti piani rispettivamente di testa fisso e di coda amovibile, rispettivamente sagomati secondo le dimensioni indicate nello specifico elaborato grafico AR1. A completamento sarà fornito box tecnico di alloggiamento delle dotazioni impiantistiche generali realizzato in pannelli lignei spess 18mm di mdf , su ruote e con sportello apribile ed asole passacavi e placcato su tutte le facce in vista con alucobond o dibond finitura alluminio satinato. Altri dovrà essere prevista idonea forometria sul piano capace di garantire alloggiamento del sistema di fornitura elettrica e rete dati prevista. Le parti in legno, , a costituire il piano saranno in legno multistrato placcato in foglio di essenza tipo Sand collection Wood prod. Alpi (identico a quello già utilizzato nell'aula magna a Piano terra) o similare da campionare. Il tutto in classe 1 di reazione al fuoco. Il Tavolo in oggetto dovrà essere conforme a quanto meglio descritto nell' elaborato grafico di progetto contraddistinto dalla sigla AR1. Sono a carico del fornitore lo sviluppo di specifico elaborato costruttivo da sottoporre, unitamente alla campionatura dei principali elementi e materiali costituenti il tavolo, ad approvazione della DL.</p> <p>euro (ottomila/00)</p>	a corpo	8'000,00
Nr. 18 016	<p>Fornitura di tavolo riunioni tondo, produzione Las Oxi o similare , operativo con top circolare e base in metallo a piantana. Dispone di tre dimensioni per accogliere 3/4/5 persone in maniera confortevole e conviviale struttura in acciaio verniciato a polveri, piano in laminato diametro dimensioni 120/130 cm circa</p> <p>euro (duecentoquaranta/00)</p>	cadauno	240,00
Nr. 19 017	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo cattedra per aula realizzata come da scheda relazione tecnica di progetto con piano in mdf ,ignifugo classe 1 di reazione al fuoco, placcato in essenza tipo Sand collection Wood prod. Alpi o similari. Lo stesso sarà composto da un modulo di cm 180x80 h78. Il tavolo cattedra sarà dotato di alzata frontale in lamina pressopiegata e sagomata in alluminio tipo Alucore alucobond o Dibond spess 5mm, fissato alla struttura a mezzo di staffe incollate con sistema incollaggio bicomponente tipo Araldite o similare e, ove possibile e non in vista, con viti perni e staffe metalliche direttamente al piano o ad altre parti strutturali del tavolo alzata in lamina di alluminio.</p> <p>euro (cinquecento/00)</p>	cadauno	500,00
Nr. 20 018	<p>Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.</p> <p>euro (otto/05)</p>	g	8,05
Nr. 21 019	<p>Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80.</p> <p>euro (uno/45)</p>	cad	1,45

