



**Committente**

**Comune di Mirandola**

Comune di Mirandola  
Ufficio Biblioteca, Cultura, Archivio  
Via Giolitti n. 22  
41037 - Mirandola (MO)

**0358/21**

# **PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DEGLI ARREDI DELLA BIBLIOTECA "EUGENIO GARIN" NELLA NUOVA SEDE DELL'EX COMPLESSO SCOLASTICO DI PIAZZA GARIBALDI A MIRANDOLA**

***CUP MASTER: I86D14000180002 / CUP DERIVATO: I86J18000030006***

## **CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II - Specifiche Tecniche**

23 Febbraio 2022

**IAP**

Alterstudio Partners Srl  
Viale Daniele Ranzoni 7  
20149 Milano  
C.F. / P.IVA 11732520157



## CAPITOLO 01 - PRESTAZIONI E OGGETTO DELL'APPALTO

### ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

**1.1** L'appalto ha per oggetto la fornitura e posa degli arredi e dei complementi di arredo **del nuovo Polo Bibliotecario "Garin" di Mirandola**, e lo smontaggio, spostamento e rimontaggio degli scaffali esistenti e degli arredi presenti nell'attuale sede di via 29 Maggio a Mirandola, da riutilizzare, compresa fornitura e posa rivestimenti lignei (top, spalle e zoccolino), nuovi elementi terminali espositivi, nuovi ripiani metallici inferiori sagomati con zoccolino (come da progetto) per scaffali esistenti da riutilizzare senza rivestimento ligneo, secondo quanto indicato negli elaborati progettuali.

**1.2** Al presente Capitolato è allegato dettagliato progetto descrittivo della fornitura e delle opere da eseguire, che fa parte integrante della documentazione di appalto.

Sono compresi nel Contratto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal presente Capitolato Speciale, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal Progetto con i relativi allegati, con riguardo anche ai dettagli, alle finiture e ai particolari costruttivi, dei quali l'Appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

L'appalto comprende fornitura, trasporto e posa.

La fornitura dovrà comprendere tutte le parti ed accessori necessari, anche se non espressamente menzionati nei predetti atti di gara, per rendere gli allestimenti perfettamente operativi e dovrà essere effettuata tenendo conto delle indicazioni tecnico/costruttive specificate nel Capitolato Speciale e nei documenti di progetto.

L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e con la massima diligenza da parte dell'Appaltatore.

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto:

- il Capitolato che include il presente Capitolato Speciale d'Appalto - Parte I, il Capitolato Speciale d'Appalto - Parte II, schede allegate comprese;
- gli Elaborati Grafici;
- l'Elenco Prezzi;
- l'Elenco delle Forniture e delle Lavorazioni di Progetto;
- Eventuali altri documenti ed elaborati allegati.

**1.3** In caso di discordanza tra i vari elaborati del Progetto (capitolati, disegni, relazioni ecc.), vale la soluzione più conveniente per la Stazione Appaltante e più aderente alle finalità perseguite dalla Stazione Appaltante per le quali il lavoro è stato progettato, a giudizio insindacabile della D.L.

### ART. 2 OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

**2.1** È onere e responsabilità dell'Appaltatore la verifica di tutte le misure indicate sui disegni, le quali andranno accuratamente verificate e, se necessario, aggiornate a esclusiva cura e responsabilità dell'Appaltatore stesso. Eventuali modifiche che si dovessero rendere necessarie alle misure, forme e dimensioni previste dal progetto dovranno essere preventivamente concordate con il progettista. Laddove nel progetto non fosse specificato il dettaglio esecutivo di uno dei pezzi da realizzarsi su misura, è onere dell'Appaltatore sviluppare un dettaglio

esecutivo tale da rispondere pienamente alle caratteristiche estetiche, di forma e dimensione previste nel progetto, ferma restando la necessità di eventuali adeguamenti dimensionali, necessari per adattarsi allo stato dei luoghi.

**2.2** Oltre agli oneri indicati nel presente Capitolato, saranno a carico dell'Appaltatrice, e quindi compresi nel prezzo dell'offerta presentata e accettata dalla Stazione Appaltante, gli oneri ed obblighi seguenti:

- rilievo dello stato di fatto, la verifica e l'eventuale adeguamento di tutte le misure e le dimensioni degli arredi;
- la stesura e la consegna del Progetto Costruttivo, nelle more di quanto previsto dal Capitolato Speciale di Appalto parte I;
- consegna di tutti i materiali occorrenti per l'esecuzione della fornitura, franca di ogni spesa di imballaggio, con il trasporto degli stessi negli spazi della biblioteca ove deve avvenire la posa;
- lo svolgimento delle consegne e delle prestazioni nei locali e negli spazi indicati Appaltatore, pur se in questi vi sia contestuale presenza di altre ditte e/o imprese esecutrici di altri lavori e/o forniture;
- le opere provvisorie, i mezzi d'opera ed il personale comune e specializzato necessario per lo scarico dei materiali, per il trasporto degli stessi all'interno dell'edificio e per l'esecuzione di tutti i lavori di posa ed installazione;
- l'adozione, nell'esecuzione della fornitura, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire l'incolumità degli operai, delle persone comunque addette all'esecuzione delle prestazioni stesse e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni responsabilità in caso di infortuni ricadrà, pertanto, sull'appaltatore, restando sollevata la Stazione Appaltante e il personale preposto a suo nome alla direzione e alla sorveglianza;
- il rispetto di tutte le norme contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., alle rispettive procedure ed all'istruzione dei lavoratori sui rischi presenti negli ambienti in cui dovranno operare;
- la raccolta e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta (imballaggi, residui di lavorazione ecc.);
- il provvedere, entro 3 (tre) giorni solari successivi e continui dall'ultimazione delle prestazioni, allo sgombero dei locali precedentemente occupati da tutti i materiali e da tutte le attrezzature di sua proprietà;
- le eventuali prove tecniche sui materiali che la Stazione Appaltante potrà commissionare per l'accettazione dei materiali stessi;
- le prove che il collaudatore riterrà di esercitare durante le visite di collaudo.

**2.3** Tutte le spese relative al trasporto, all'installazione e allo smaltimento degli imballaggi sono a carico dell'Appaltatore. La consegna di ognuna delle forniture si intende completata quando tutti gli arredi siano stati consegnati e installati e quando siano state realizzate tutte le opere complementari.

Di tale adempimento sarà redatto idoneo Verbale sottoscritto dal Rappresentante dell'Appaltatore.

**2.4** Tutte le prestazioni per la posa in opera degli arredi e dei complementi d'arredo oggetto della fornitura saranno eseguite "a regola d'arte", secondo il Progetto di Appalto, nonché secondo le prescrizioni che, in corso di esecuzione delle prestazioni stesse, saranno state impartite dal referente della Stazione Appaltante.

**2.5** Non verranno riconosciute prestazioni e forniture extracontrattuali di qualsiasi genere che non siano state preventivamente ordinate per iscritto dalla Stazione Appaltante. Qualsiasi modifica al Progetto in qualsivoglia sua

parte o elemento, non preventivamente autorizzata dalla Stazione Appaltante e dal progettista, non darà titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il RUP lo giudichi opportuno, comporrà la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, della situazione originaria pre-esistente e/o la realizzazione di quanto previsto dal Progetto.

**2.6** L'Appaltatore attuerà, a sua cura e spese, tutti i provvedimenti necessari alla fornitura di certificazioni e prove sui materiali, con le relative prove di collaudo.

**2.7** L'allestimento in opera degli arredi ed il conferimento in discarica autorizzata dei materiali di scarto si intendono a cura e spese dell'aggiudicataria, in quanto tali prestazioni sono da considerarsi incluse nell'offerta presentata.

**2.8** Eventuali danneggiamenti alle strutture e alle finiture delle varie sedi causati dalla aggiudicataria durante la posa in opera saranno posti a carico dello stesso Appaltatore, dopo opportuna quantificazione operata dal competente Servizio Tecnico.

### **ART. 3 ACCERTAMENTO DELLA QUALITÀ, PROVENIENZA DEI MATERIALI E CERTIFICAZIONI**

**3.1** La conformità della fornitura (arredi ed allestimenti), rispetto alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, alla normativa vigente, nonché a quanto proposto in sede di offerta dall'Appaltatore, sarà accertata dalla Stazione Appaltante in contraddittorio con l'Appaltatrice o di un suo delegato.

Per le operazioni di controllo la Stazione Appaltante potrà avvalersi del progettista e di tecnici dei propri uffici e/o, ove lo ritenga opportuno, di tecnici di sua fiducia e/o di laboratori indipendenti e accreditati secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO/IEC 17025.

I materiali oggetto della fornitura devono essere conformi alle vigenti normative nazionali e comunitarie e conformi a tutte le norme e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e prevenzioni incendi, con relativa certificazione rilasciata dagli Organi competenti.

### **ART. 4 REQUISITI GENERALI**

**4.1** I requisiti di base dei componenti di arredo devono essere i seguenti:

- ergonomia e funzionalità per l'uso previsto;
- resistenza all'usura;
- aspetto estetico;
- qualità dei materiali e delle finiture (con particolare attenzione ai dettagli costruttivi e agli spessori);
- facilità di pulizia e di manutenzione;
- modularità e componibilità;
- facilità di movimentazione, di montaggio e smontaggio;
- facilità di stoccaggio;
- integrabilità e intercambiabilità dei componenti e degli accessori;
- sicurezza: conformità alle vigenti normative europee; conformità di tutti gli arredi relativi alle postazioni di lavoro degli addetti ai D. Lgs. 626/1994 e D.lgs. 242/1996, D.lgs. 115/95, art. 4, D.lgs. 359/99 e D.lgs. 81/2009 e s.m.i; conformità alle norme UNI relativamente alla stabilità, resistenza della struttura, flessione dei piani, prove di carico totale massimo, resistenza a fatica della struttura, prove d'urto e requisiti generali di

sicurezza; conformità alle norme UNI e alla legislazione vigente per quanto attiene alle caratteristiche dei materiali (rilascio di agenti inquinanti o emissione di gas tossici da combustione).

**4.2 La realizzazione degli arredi su misura dovrà seguire con la massima cura e perizia le indicazioni del Progetto di Appalto, in particolare per quanto riguarda materiali, finiture, misure, dimensioni, spessori dei pannelli, modalità di giunzione con taglio degli spigoli a 45° dei pannelli, modalità di posa delle varie campiture di colore dei rivestimenti in laminato dei pannelli, assenza di ferramenta in vista, utilizzo di viti e bulloni a testa piatta svasata (anche nelle strutture metalliche), etc.**

**4.3** In particolare si segnala che **è indispensabile una verifica di tutte le quote e di tutte le misure dei locali, dell'esatta localizzazione delle corrette misure degli impianti presenti, etc. apportando le opportune modifiche al progetto, che dovranno tuttavia essere tutte approvate dal progettista**, nelle more di quanto previsto dal Capitolato Speciale di Appalto Parte I.

**4.4 È FACOLTÀ DELLA STAZIONE APPALTANTE RICHIEDERE LA SOSTITUZIONE PARZIALE O INTEGRALE DI TUTTI GLI ARREDI CHE NON FOSSERO PERFETTAMENTE CONFORMI AL PROGETTO**, anche rispetto ai dettagli sopra elencati, senza alcun onere aggiuntivo e a totale carico dell'Appaltatore, che dovrà provvedere alla loro sostituzione entro 20 giorni dalla richiesta della Stazione Appaltante.

## **ART. 5 REQUISITI SPECIFICI DEGLI ARREDI**

**5.1** Le caratteristiche e i requisiti che dovranno avere gli arredi sono illustrati nel dettaglio nelle descrizioni dell'Elenco della fornitura degli Arredi, nel Capitolo "DISCIPLINA DELLA FORNITURA" del Capitolato Speciale di Appalto – Parte I, nelle Schede degli Arredi facenti parte del Capitolato Speciale – Parte II e negli elaborati grafici allegati, che sono parte integrante del Capitolato.

**5.2** Laddove manchi la scheda relativa al singolo pezzo di arredo si rimanda alle specifiche tecniche indicate nel capitolato, negli elaborati grafici e nell'Elenco degli Arredi e delle Forniture.

**5.3** In caso di difformità tra i documenti di appalto dovranno essere ritenute valide le indicazioni che la Stazione Appaltante riterrà più favorevoli a suo insindacabile giudizio.

**5.4** I colori dei singoli arredi, di poltrone, sedie, dei pannelli in nobilitato di rivestimento degli scaffali, nonché di strutture e ripiani degli scaffali metallici sono quelli indicati negli elaborati di progetto, nelle schede di capitolato e nell'Elenco Forniture.

TIPOLOGIA ARREDO	APPENDIABITI SU RUOTE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Modello "Archistand", codice 5211-RBO o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>AP.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni indicative ingombro: L 146 x P 53 x H 185 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore bianco opaco

### Descrizione

Stender portabili su ruote composto da una struttura a due montanti e due traverse di collegamento e irrigidimento, una superiore ed una inferiore, realizzate in tubolare d'acciaio a sezione quadrata 30 mm x 30 mm verniciate con polveri epossidiche; montanti e traverse sono resi solidali da giunti in alluminio e acciaio. Tubo appendiabiti realizzato in tubolare di acciaio cromato  $\varnothing$  28 mm fissato ai montanti mediante due viti. Basi realizzate in fusione di alluminio lucidato dotate di ruote in tecnopolimero, due con freno e due senza.

Dimensioni indicative ingombro: L 146 x P 53 x H 185 cm.



### Dettaglio Ruote

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

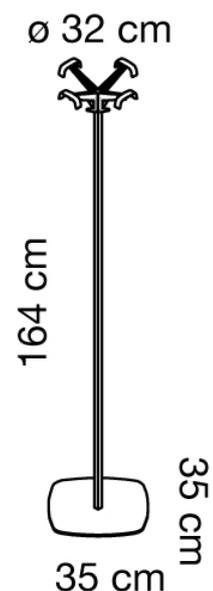
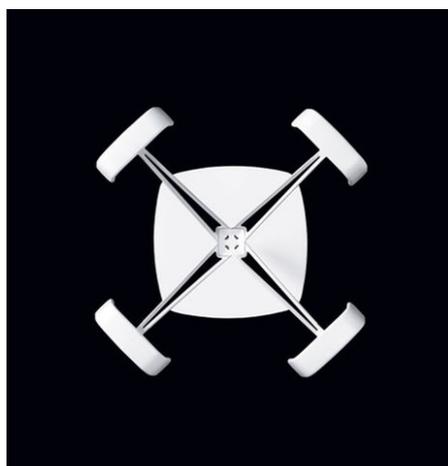
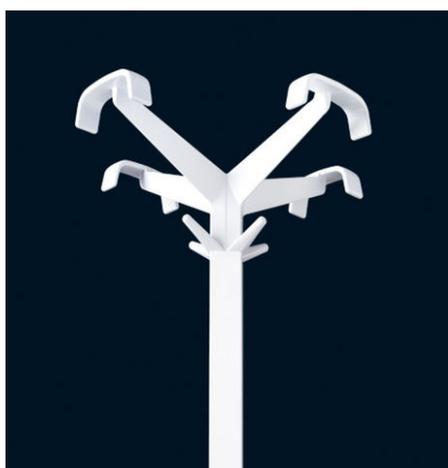
In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- stender su ruote, con profilo semplice e lineare e struttura in acciaio verniciato colore bianco opaco

TIPOLOGIA ARREDO	APPENDIABITI DA TERRA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Modello "Quadrangolo", codice 1488-BO o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>AP.02</b>
<b>Dimensioni</b>	H 164 cm; parte inferiore 35x35 cm; parte superiore: Ø 32 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore bianco opaco

### Descrizione

Appendiabiti da terra, a piantana, con base in acciaio spessore 6 mm verniciata con polveri epossidiche colore bianco opaco. Piantana composta da tubo a sezione quadrata 30 x 30 mm verniciata con polveri epossidiche colore bianco opaco, munita nella parte inferiore di una piastra forata e filettata M8 per l'alloggiamento della vite in acciaio zincato per il fissaggio base-piantana. Testa realizzata in policarbonato finitura bianco opaco, composta da quattro elementi (braccia), ciascuno dotato di due posti (1 pomolo e 1 gancio), per un totale di otto posti, uniti tra loro con un sistema ad incastro e resi solidali da un tappo a quattro settori.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- appendiabiti a piantana dalle linee semplici e verniciato colore bianco opaco

TIPOLOGIA ARREDO	POMOLI APPENDIABILI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo MUUTO - Modello "The Dots" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>AP.03</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni varie: XS - $\varnothing$ 6.5 cm; S - $\varnothing$ 9 cm; M - $\varnothing$ 13 cm; L - $\varnothing$ 17 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	Colori vari: - legno di frassino tinto giallo senape, verde scuro, bianco, grigio tortora - legno di rovere naturale

### Descrizione

Pomoli appendiabiti da parete, di forma circolare, realizzati in legno in rovere naturale o in frassino naturale o tinto, da combinare e disporre liberamente a parete.

Dimensioni varie: XS -  $\varnothing$ 6.5 cm; S -  $\varnothing$ 9 cm; M -  $\varnothing$ 13 cm; L -  $\varnothing$ 17 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- pomoli in legno di varie essenze, formati e colori

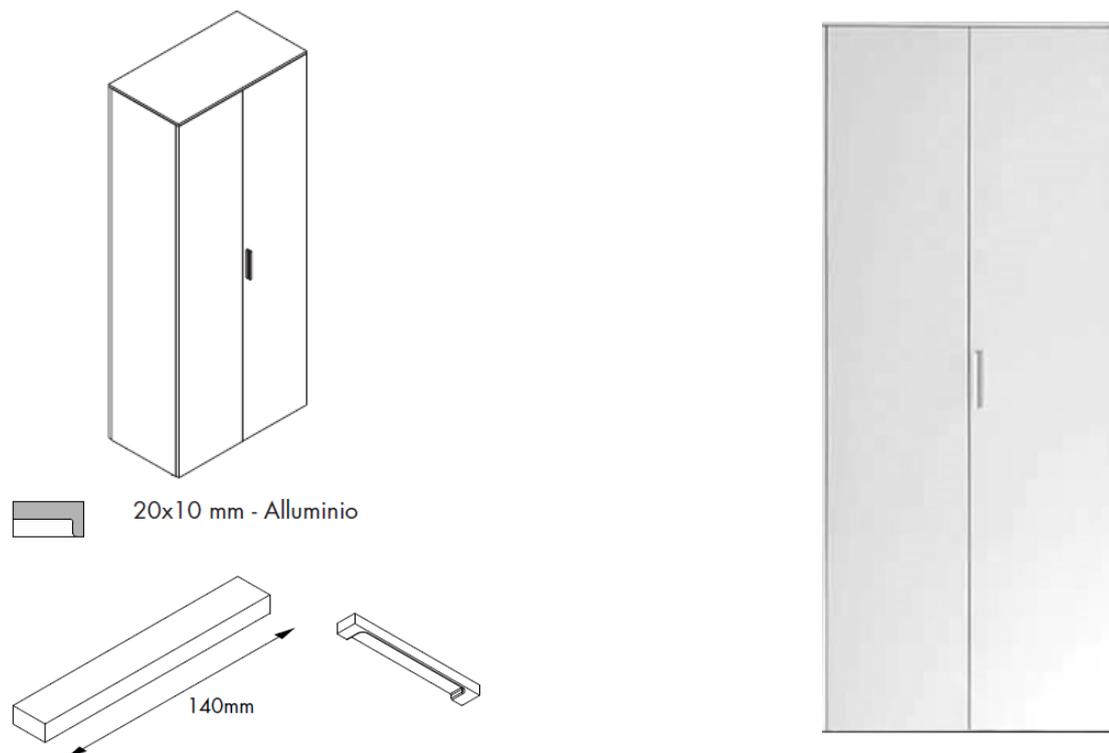
TIPOLOGIA ARREDO	ARMADIO ALTO AD ANTE BATTENTI DOTATE DI SERRATURA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Ottanta", codice CNTCOMP051 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>ARM.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni armadio: L 80cm x P 43 cm x H 195 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	STRUTTURA E ANTE: in melaminico colore BIANCO tipo "colore BIANCO cod.MN" del Catalogo "ALEA" o equivalente RIPIANI: in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche colore BIANCO tipo "colore BIANCO cod.EB" del Catalogo "ALEA" o equivalente MANIGLIE: in alluminio anodizzato

### Descrizione

Armadiatura alta con fianchi, top, base e due ante a battente dotate di serratura a chiave, realizzati in pannelli di nobilitato melaminico sp.18 mm, con bordo in ABS da 1 mm; ripiani interni, riposizionabili secondo la foratura sul fianco, realizzati in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche; ante dotate di cerniere ad apertura 110°, serratura a chiave e maniglie in alluminio a sezione rettangolare 20x10 mm; la struttura poggia su piedini livellatori in PVC da 18 mm, regolabili dall'interno del mobile.

Armadi affiancabili tra loro con modularità L 80 cm x P 43 cm x H 195 cm.

Dimensioni armadio: L 80 cm x P 43 cm x H 195 cm.



*dettaglio maniglia anta*

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- armadiatura alta, in nobilitato, con ripiani in metallo
- ante a battente dotate di serratura a chiave e maniglie a sezione rettangolare in alluminio
- struttura e ripiani di colore bianco

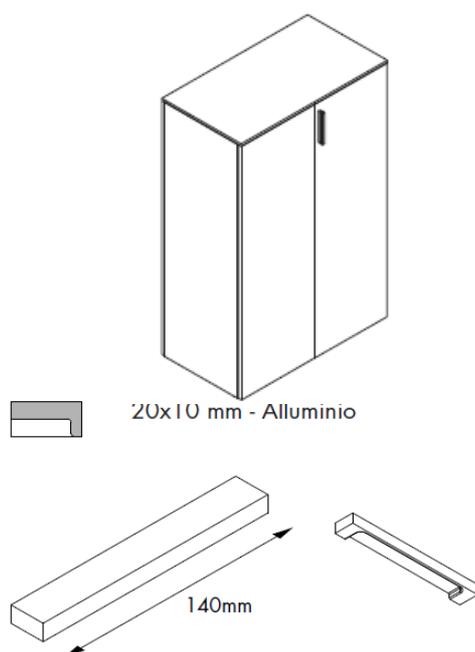
TIPOLOGIA ARREDO	ARMADIO BASSO AD ANTE BATTENTI DOTATE DI SERRATURA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Ottanta", codice CNTCOMP031 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>ARM.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni armadio: L 80 cm x P 43 cm x H 124,6 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	STRUTTURA E ANTE: in melaminico colore BIANCO tipo "colore BIANCO cod.MN" del Catalogo "ALEA" o equivalente RIPIANI: in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche colore BIANCO tipo "colore BIANCO cod.EB" del Catalogo "ALEA" o equivalente MANIGLIE: in alluminio anodizzato

### Descrizione

Armadiatura bassa con fianchi, top, base e quattro ante a battente dotate di serratura a chiave, realizzati in pannelli di nobilitato melaminico sp.18 mm, con bordo in ABS da 1 mm; ripiani interni, riposizionabili secondo la foratura sul fianco, realizzati in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche; ante dotate di cerniere ad apertura 110°, serratura a chiave e maniglie in alluminio a sezione rettangolare 20x10 mm; la struttura poggia su piedini livellatori in PVC da 18 mm, regolabili dall'interno del mobile.

Armadi affiancabili tra loro con modularità L 80 cm x P 43 cm x H 124,6 cm.

Dimensioni armadio: L 80 cm x P 43 cm x H 124,6 cm.



### dettaglio maniglia anta

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- armadiatura bassa, in nobilitato, con ripiani in metallo
- ante a battente dotate di serratura a chiave e maniglie a sezione rettangolare in alluminio
- struttura e ripiani di colore bianco

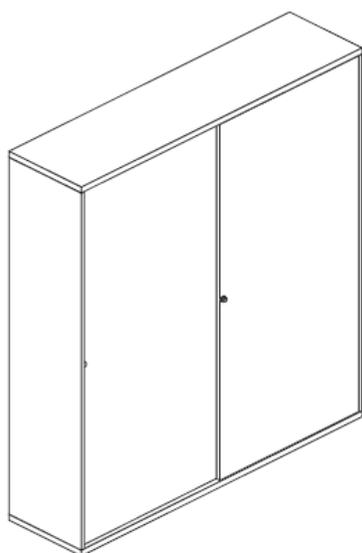
TIPOLOGIA ARREDO	ARMADIO ALTO AD ANTE SCORREVOLI DOTATE DI SERRATURA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Romolo", codice PCC02C18196 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>ARM.03</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni armadio: L 180,2 cm x P 46,6 cm x H 196,8 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	STRUTTURA: in melaminico colore BIANCO tipo "colore Bianco cod.MN" del Catalogo "ALEA" o equivalente RIPIANI: in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche colore BIANCO tipo "colore BIANCO cod.EB" del Catalogo "ALEA" o equivalente ANTE SCORREVOLI: in melaminico finitura groffato colore ARANCIONE tipo "colore ARANCIONE cod.GX" del Catalogo "ALEA" o equivalente MANIGLIE: in plastica colore ALLUMINIO tipo "colore ALLUMINIO BRILL cod.BR" del Catalogo "ALEA" o equivalente

### Descrizione

Armadiatura alta con fianchi, top, base e due ante scorrevoli sovrapposte dotate di serratura a chiave, realizzati in pannelli di nobilitato melaminico sp.18 mm, con bordo in ABS da 1 mm; ripiani interni, riposizionabili secondo la foratura sul fianco, realizzati in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche; ante in melaminico finitura goffrato senza profilo, serratura a chiave e maniglie in alluminio a sezione rettangolare 20x10 mm; la struttura poggia su piedini livellatori in PVC da 18 mm, regolabili dall'interno del mobile.

Armadi affiancabili tra loro con modularità L 180,2 cm x P 46,6 cm x H 196,8 cm.

Dimensioni armadio: L 180,2 cm x P 46,6 cm x H 196,8 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- armadio alto dotato di ante scorrevoli con chiave e serratura e minimo 4 ripiani
- ante scorrevoli in melaminico finitura goffato colore arancione

**COLORE ANTE SCORREVOLI ARMADIO | cod. ARM.03**

**Melaminico finitura groffato colore ARANCIONE tipo "colore ARANCIONE cod.GX" del Catalogo "ALEA" o equivalente**



Arancione

---

**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	BANCONI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BA</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni come da disegni di progetto
<b>Colori delle finiture</b>	<p>I colori dei pannelli in nobilitato (tipo Egger collezione "Tinte Unite" o equivalente) e dei pannelli in laminato (tipo FENIX NTM o equivalente) sono selezionati nell'ambito di tutta la gamma di colori a disposizione nel catalogo di riferimento della tipologia di nobilitati e laminati prescelti.</p> <p><u>È possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori altrettanto vasta e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.</u></p> <p><b>Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</b></p> <p><b>Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite" o equivalente, come da indicazioni di progetto.</b></p> <p><b>Pannelli in laminato tipo FENIX NTM o equivalente, come da indicazioni di progetto.</b></p> <p><u>Per i pannelli in nobilitato e laminato è possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori altrettanto vasta e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.</u></p> <p><b>Struttura, ripiani e parti in metallo (dove presenti): verniciate colore RAL come da indicazioni di progetto.</b></p> <p>Si rimanda ai disegni sulle tavole di progetto per una migliore comprensione della disposizione dei colori e delle finiture.</p> <p><u>Colori e finiture come da Elenco Forniture ed indicazioni di Capitolato.</u></p>

**DESCRIZIONE GENERALE**

**I banconi dovranno essere realizzati su misura, in pannelli di agglomerato ligneo di spessore indicativo di 40 mm o superiore, con caratteristiche, finiture, colori e requisiti definiti a seguire e come da indicazioni dei disegni di progetto.**

Per quanto riguarda forma, misure, dimensioni, caratteristiche estetiche, visibilità o meno dei tagli e modalità di accostamento dei pannelli, etc. è necessario fare riferimento alle tavole di progetto.

Tranne dove è diversamente specificato nelle tavole di progetto, gli spigoli dei pannelli devono essere giuntati a 45° e realizzati mediante procedura di "folding", realizzata come descritto a seguire.

I banconi devono essere realizzati in monoblocco, con pannelli fissati tra loro con ferramenta nascosta e incollati con tagli a 45°. Non deve essere assemblato in opera montando pannelli finiti tagliati a 45°. Non devono in alcun modo essere visibili negli spigoli le giunzioni dei pannelli tagliati a 45°, e la giunzione dei pannelli a 45° deve essere realizzata mediante "folding", come descritto a seguire.

Dove e se necessario, dovrà essere realizzata una struttura metallica interna, da progettarsi a cura e responsabilità dell'Appaltatore e da elaborare nel Progetto Costruttivo, nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte I.

È INDISPENSABILE che l'appaltatore rediga – nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I – il progetto costruttivo, previo accurato rilievo di tutti i locali interessati.

Il progetto costruttivo dovrà integrare il progetto esecutivo dove necessario, verificando la necessità di apportare tutte le necessarie modifiche dovute al variare delle misure dello stato di fatto, alla presenza di impianti di qualsiasi genere (anche non indicati nei disegni di progetto), da integrare nel bancone, e di tutto quanto non fosse previsto nel progetto esecutivo.

Tutte le suddette modifiche andranno segnalate e concordate con il progettista, nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I, e dovranno essere realizzate secondo criteri di massima coerenza con il progetto esecutivo, sia nel disegno del bancone, sia nelle caratteristiche tecniche ed estetiche (spessori dei pannelli, taglio dei pannelli a 45°, etc.).

Devono essere evitati attacchi o teste di bulloni o viti affioranti.

Laddove fossero previsti scaffali integrati al bancone si rimanda, per gli aspetti tecnici e di finitura, alla scheda tecnica degli scaffali.

I colori sono quelli definiti da progetto. Non verranno accettati colori differenti, a meno che non risultino del tutto identici, e saranno comunque soggetti ad approvazione scritta da parte della D.L.

È possibile utilizzare una marca di prodotto differente da quello indicato a capitolato, a patto che abbia una gamma di colori uguali a quelli previsti da progetto e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.

**Le postazioni dei banconi dovranno essere conformi al DL 81/2009 e s.m.i.** Più in particolare, il piano di lavoro dovrà avere una superficie a basso indice di riflessione, essere stabile, di dimensioni sufficienti a permettere una disposizione flessibile dello schermo, della tastiera, dei documenti e del materiale accessorio. L'altezza del piano di lavoro dovrà essere compresa fra 70 e 80 cm. Lo spazio a disposizione dovrà permettere l'alloggiamento e il movimento degli arti inferiori, nonché l'ingresso del sedile e dei braccioli se presenti. La profondità del piano di lavoro dovrà essere tale da assicurare una adeguata distanza visiva dallo schermo.

La postazione sarà completa di poggiatesta, per far assumere una postura adeguata agli arti inferiori. Il poggiatesta non deve spostarsi involontariamente durante il suo uso.

**TUTTE LE EVENTUALI MODIFICHE CHE FOSSE NECESSARIO APPORTARE SI INTENDONO COMPRESSE NELL'APPALTO SENZA ALCUN AGGRAVIO DEI COSTI.**

**SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI DI PROGETTO CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

## CARATTERISTICHE DEI PANNELLI LIGNEI

I pannelli del bancone dovranno essere realizzati in agglomerato di particelle di legno biomassa granulare leggera a base di piante annuali a crescita rapida, di spessore minimo di **40 mm** (come da indicazioni riportate nei disegni e nelle schede tecniche), in Classe E1 a basso contenuto di formaldeide, **impiallacciati con lastra in legno di rovere "rigatino", verniciato trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

**I bordi saranno in legno della stessa finitura del pannello ligneo.**

### Alcuni pannelli avranno una finitura:

- con **nobilizzazione in resina melaminica su entrambi i lati**, predisposta con una carta decorativa (colori come da indicazioni negli elaborati di progetto e nell'Elenco Forniture) in finitura antigraffio, tipo Egger collezione "Tinte Unite" o equivalente;

- in **laminato su entrambi i lati, caratterizzato da uno strato interno composto di carta impregnata con resine termoindurenti ed una superficie esterna trattata con resine acriliche** (colori come da indicazioni negli elaborati di progetto e nell'Elenco Forniture), **tipo FENIX NTM o equivalente.**

È possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori uguali a quelli previsti da progetto e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.

Dove non diversamente indicato, il bordo dei piani e dei ripiani in laminato dovranno essere realizzati con bordo in ABS dello spessore di 20/10 di mm e raggiati con spigolo anti infortunio, ed essere perfettamente in tinta con il colore dei piani.

Tutto l'arredo su misura dovrà essere realizzato utilizzando pannelli con il medesimo tipo di rivestimento e finitura, sia che siano a vista sia che siano nascosti. NON sarà accettata una composizione d'arredo assemblata da due diverse composizioni e tipologie di pannello.

## COMPOSIZIONE DEGLI SPIGOLI, TAGLIO A 45 E METODO DI REALIZZAZIONE GIUNZIONE A 45° GRADI

Tranne dove diversamente indicato nelle tavole di progetto gli spigoli dei pannelli devono essere sempre giuntati a 45°. Tale giunzione deve essere realizzata mediante **"folding"**.

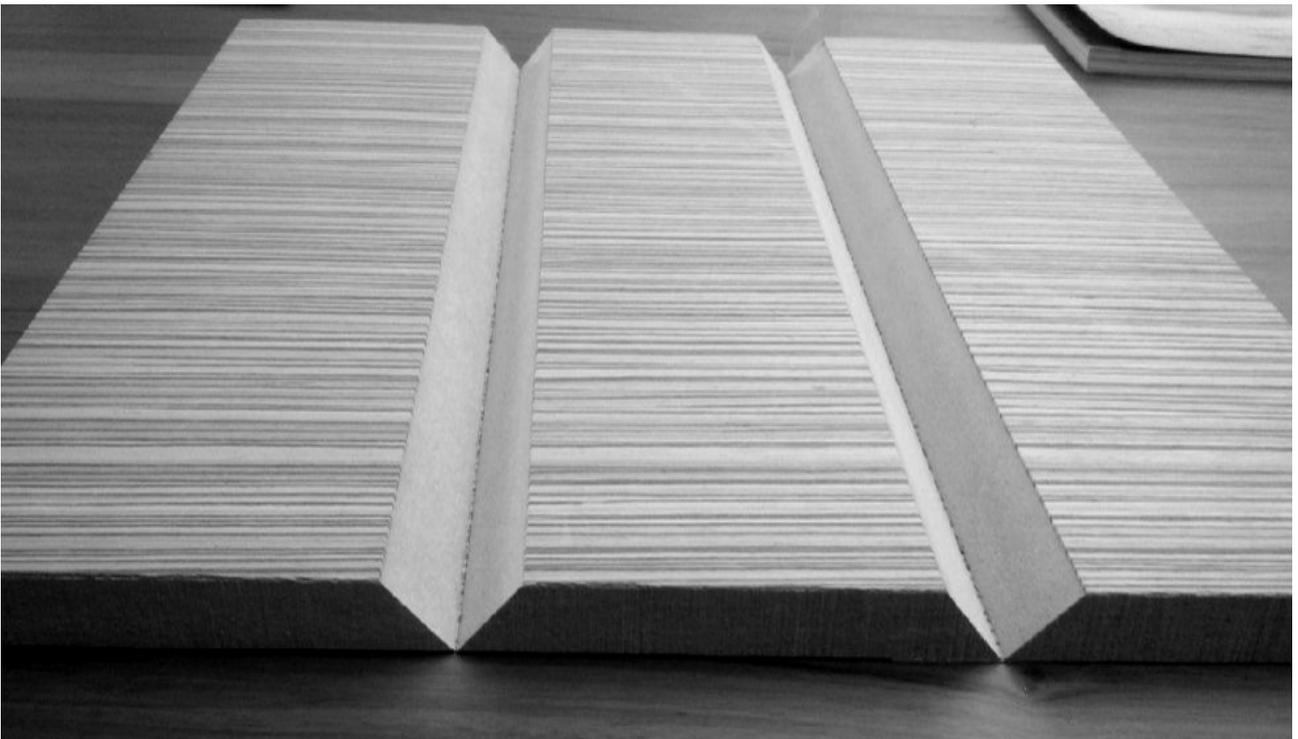
Il "folding" è una lavorazione del legno il cui significato letterale è "piegatura" e che comporta la vera e propria "piegatura" dei pannelli, in modo che l'unione di pannelli tagliati a 45° nella lavorazione finale consenta di NON mostrare alcuna giunzione, cosa che invece risulta inevitabile fissando più pannelli con spine o viti, e consenta inoltre – in caso di lavorazioni di pannelli in essenza – la perfetta continuità delle venature del legno, senza interruzioni antiestetiche.

La lavorazione a "folding" consiste nella incisione sul retro del supporto con inclinazione a 45°, questa lavorazione crea degli incavi sui quali viene poi piegato il pannello.

La lavorazione del "folding" comporta un primo passaggio con un'incisione per creare un incavo a "V" sul retro del pannello, in modo tale che in seguito sia possibile piegare il pannello stesso per dargli la forma voluta, senza romperlo, dato che la superficie inferiore (in melaminico o in piallaccio di legno) viene soltanto sfiorata dalla fresa e non viene tagliata. Il secondo passaggio prevede la piegatura del pannello lungo la fresata e l'incollaggio delle due parti, che crea uno spigolo a 90°.

Con questo processo si possono costruire degli elementi leggeri con spessori molto elevati.

Nel caso in cui sia necessario realizzare elementi più robusti e soggetti a maggiori sollecitazioni, è possibile operare con "folding" a "taglio netto", ovvero praticando il taglio passante del pezzo a 45° e l'unione con giunzioni fisse o smontabili. Questa opzione, permette di ottenere un risultato finale del tutto simile a quello descritto in precedenza, ma strutturalmente più robusta rispetto al tradizionale assemblaggio di pannelli, con la possibilità di essere assemblato con spine in modo permanente o smontabile, con una giunzione meccanica. Quest'opzione è particolarmente utile nel caso di pannelli impiallacciati perché consente la perfetta continuità delle venature dell'essenza.

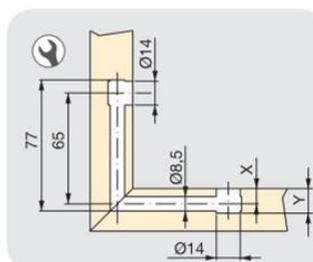
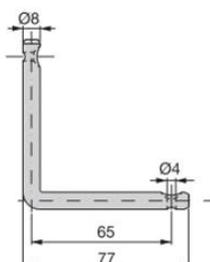


*Esempio di realizzazione di composizione di pannelli in "folding". L'immagine è puramente indicativa delle modalità di realizzazione e taglio del pannello, e non è prescrittiva rispetto a forma, finiture, colori o caratteristiche dei pannelli stessi.*

Nei casi in cui vi sono **pannelli accostati perpendicolarmente con taglio a 45°**, ove sia strutturalmente necessaria la spinottatura interna, va realizzato l'accostamento a 45° con opportuna ferramenta invisibile di fissaggio, utilizzando le dovute precauzioni di assemblaggio atte a portare un irrigidimento strutturale necessario al suo impiego.

□ **Tirante ad angolo 90°**

90° double bolt



Cod.



80117 05 250

Acciaio / Steel

- Fabricato in acciaio tornito.
- Made from spun steel.

Esempio di tirante ad angolo 90° da utilizzarsi tipo EMUCA o equivalente per accostamento pannelli a 45°.

L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure, che sono da verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

La **giunzione dei pannelli**, dove non fosse previsto l'accostamento con taglio a 45°, dovrà avvenire tramite elementi di bussola filettata a filo piano e predisposta al fissaggio del perno con centro conico, oltre alla serie di spine in legno di adeguata sezione e lunghezza.

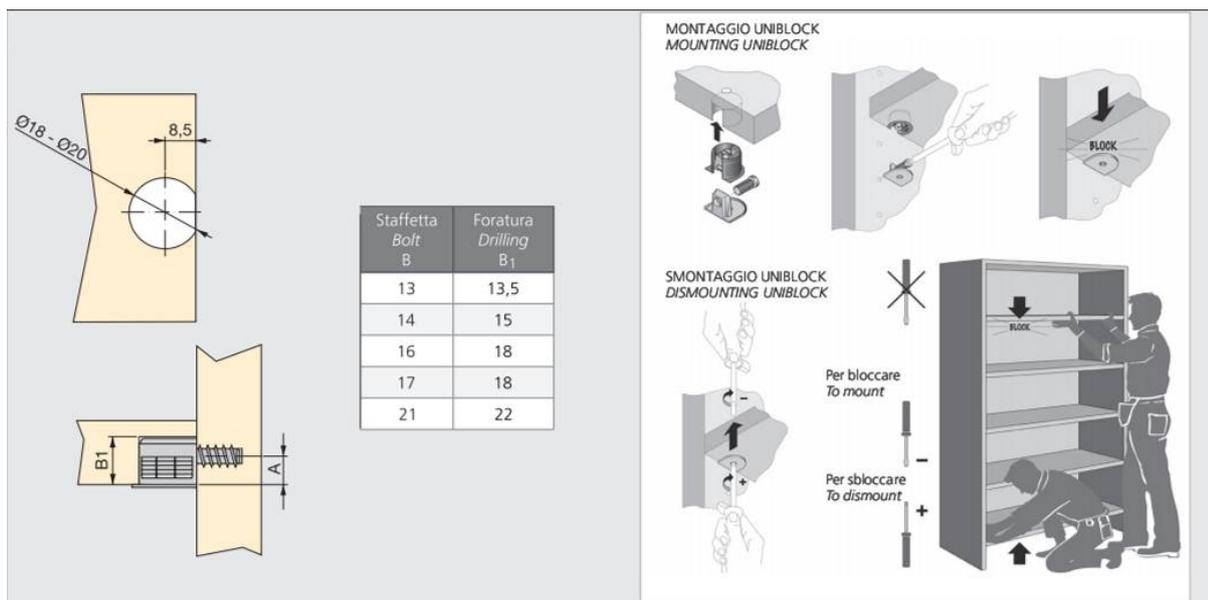
Tirante Bolt A	Foratura Drilling A <sub>1</sub>
18,5	20
20	21,5
28,5	30
30	31,1

Tirante Bolt Ø	Foratura Drilling D <sub>1</sub>
7	Ø7,5
8	Ø8,5

Esempio di modalità di fissaggio di pannelli nel caso in cui non fosse previsto l'accostamento con taglio a 45°, con ferramenta tipo EMUCA o equivalente. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure o del modello di elemento di fissaggio, che sono da valutare e verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

I corpi fissi e non ispezionati di frequente, dovranno essere predisposti con un innesto rapido a block di valida componentistica:

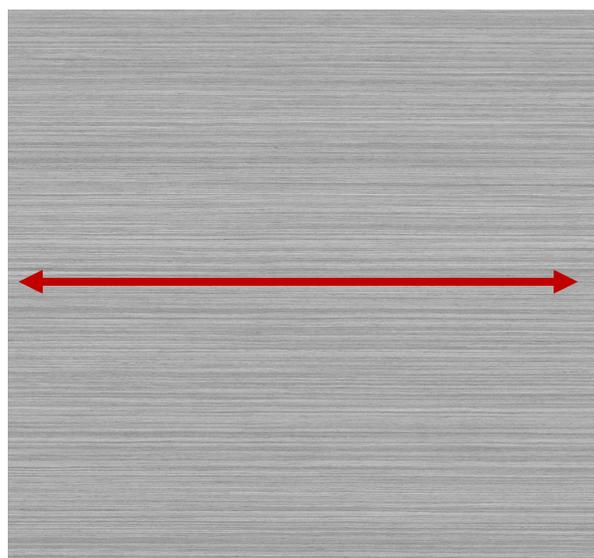


Esempio di modalità di fissaggio di pannelli con accostamento perpendicolare a 90°, con un innesto rapido tipo block EMUCA o equivalente. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure o del modello di elemento di fissaggio, che sono da valutare e verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

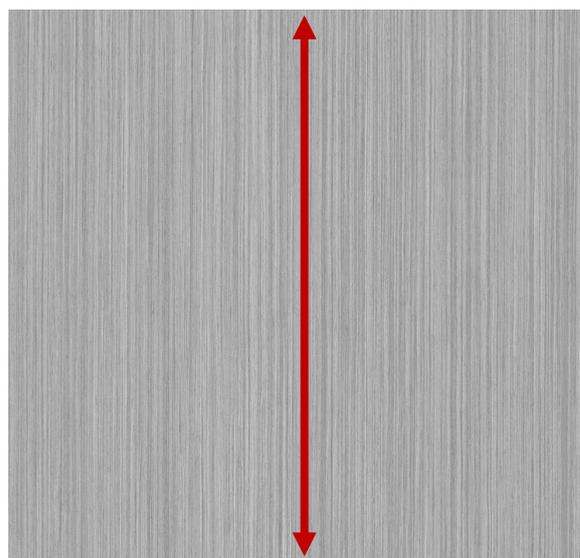
Alla base dei pannelli con funzione di gamba per il bancone dovranno essere predisposti dei piedini regolabili, avvitati su bussola innesta di adeguata sezione per il carico previsto della struttura (tipo HAFELE o equivalente).

## VENATURE

La venatura dell'impiallacciatura deve essere **RIGATA** e disposta come da indicazioni e disegni di progetto. La giacitura della venatura dovrà essere accuratamente specificata nel Progetto Costruttivo che dovrà essere redatto dall'Appaltatore.



Venature disposte orizzontalmente



Venature disposte verticalmente

Indicazione relativa al senso della venatura, da disporre orizzontalmente o verticalmente, come indicato nei disegni di progetto.

## PIANO DEL BANCONE, PIANO DI CORTESIA E SFONDATI PIANO DI CORTESIA

Dove indicato dai disegni, il piano del bancone, il piano di cortesia e relativi sfondati dovranno essere realizzati in laminato tipo "FENIX NTM" colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente. I pannelli dovranno essere tagliati ed uniti a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.

## ZOCCOLO

Lo **zoccolo** del bancone dovrà essere fissato anteriormente alla struttura sottostante mediante perni di fermo, oppure mediante boccole ad incastro, in linea con i fianchi stessi, del tutto invisibili dall'esterno.

## ANTE

Nel caso fosse necessario montare delle **ante**, queste dovranno avere cerniere con foro di diametro 35 mm e dovranno essere distribuite in logica di altezza anta. Le cerniere dovranno essere di produzione SALICE o equivalenti. Ove fossero richieste le serrature dovranno essere ad asta o singole, con chiave a singola cifratura, tipo MERONI o similare. Finitura cerniere e serrature in acciaio satinato.

## PORTA CPU

Dove previsto, il bancone sarà corredato di **porta CPU**.

Il porta CPU sarà in lamiera forata, delle dimensioni che verranno indicate dalla Stazione Appaltante, in funzione del tipo di CPU che verrà collocata. La lamiera sarà verniciata di colore uguale alle parti metalliche del bancone.

A scelta della Committenza il porta CPU potrà essere posto su ruote.

## PASSACAVI

Sul piano dei banconi, in corrispondenza dei collegamenti elettrici, saranno previsti dei **fori passacavi quadrati**, di dimensioni minino 80 mm x 80 mm e rivestiti di apposito kit passacavo, colore alluminio satinato, dove non diversamente indicato. Sui piani dei banconi verranno collocati appositi passacavi, nel numero indicato nelle specifiche schede di capitolato e nella posizione prevista dai disegni di progetto.

I passacavi dovranno essere metallici, di forma quadrata, dimensione foro 74 mm x 74 mm, tipo PAMAR, modello "Pamarextra - PC2000Z78" o equivalente, finitura argento metallizzato opaco, tipo PAMAR " EA019 Argento mat metallizzato con fondo" o equivalente, con spazzola antipolvere.

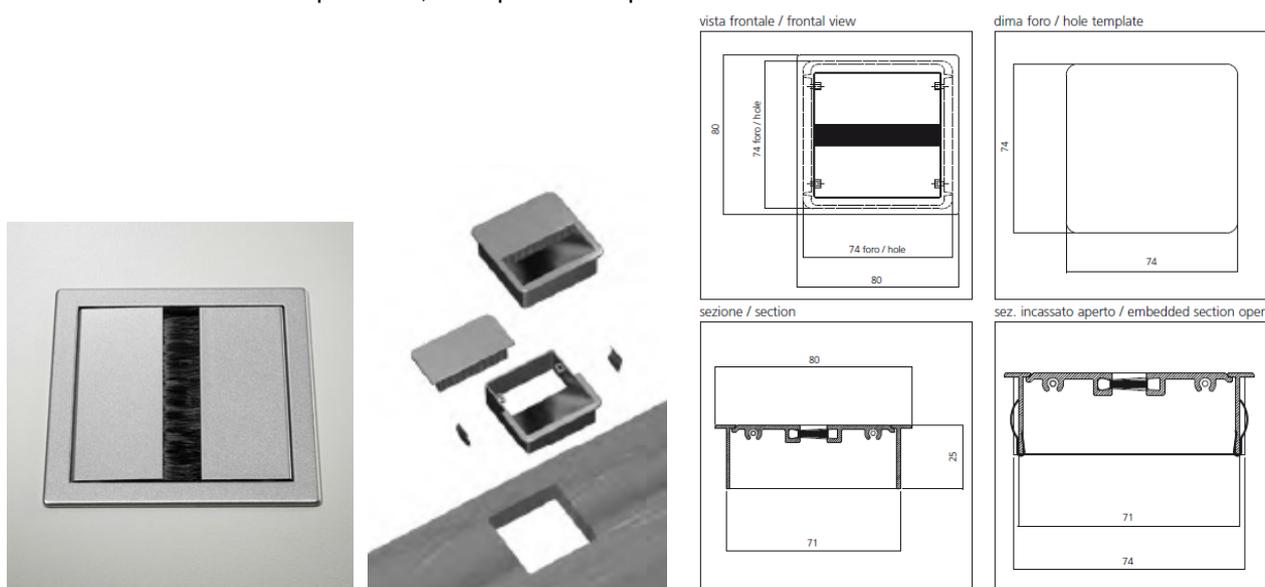


Immagine di tipologia di passacavi di riferimento e indicazioni di montaggio.

## BLOCCO PORTAPRESA A SCOMPARSA

Sul piano dei banconi, dovranno essere incassati **blocchi portaprese a scomparsa**, tipo ASA Plastici Srl, modello "Versaflap Mono" o equivalente, con spazzola antipolvere, cornice e pannello di chiusura con finitura in alluminio spazzolato, nel numero indicato nelle specifiche schede di capitolato e nella posizione prevista dai disegni di progetto. Ogni blocco dovrà contenere almeno 4 prese Schuko bipasso 16 A e 2 prese USB. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A. I blocchi portaprese verranno collocati nella posizione indicata nei disegni di progetto e dovranno essere coerenti, per forma e finitura, con i passacavi.



*Esempi di prese a scomparsa. Gli esempi sono puramente indicativi. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A.*

## COLORI

I colori e le finiture dei **pannelli impiallacciati**, dei pannelli in **nobilitato e laminato**, dei **ripiani metallici e di eventuali strutture in metallo** sono indicati a seguire, nell'elenco forniture e negli elaborati di progetto.

*Le immagini a seguire sono indicative della qualità di finitura da ottenere, e non della forma, dei materiali o dei colori del bancone da realizzare; alcuni pannelli in nobilitato presenti nelle foto a seguire saranno realizzati in impiallacciato e/o laminato.*



*Immagine indicativa del piano di cortesia, alzatina, sfondati e zoccolino*

TIPOLOGIA ARREDO	BANCONE INFORMAZIONI, PRESTITO E REFERENCE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BA.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni come da disegni di progetto (da verificare in opera).
<b>Colori delle finiture</b>	<p><b>PANNELLI (esclusi piano del bancone, piano di cortesia, zoccolino frontale e sfondati interni):</b> Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</p> <p><b>PANNELLI SFONDATI INTERNI E ZOCCOLINO FRONTALE:</b> Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite" colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente: colore NCS S2500-N. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.</p> <p><b>PIANO DL BANCONE, PIANO DI CORTESIA E SFONDATI PIANO DI CORTESIA:</b> Pannelli in laminato tipo FENIX NTM colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.</p>
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola <b>F13</b>

**DESCRIZIONE**

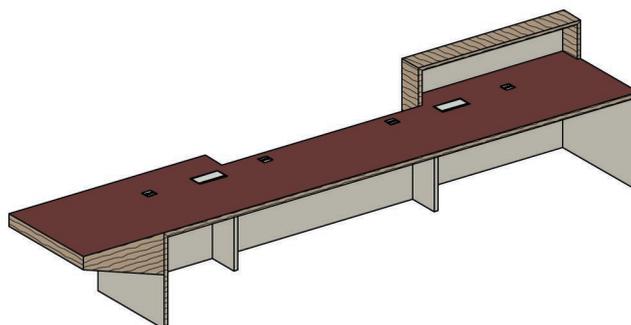
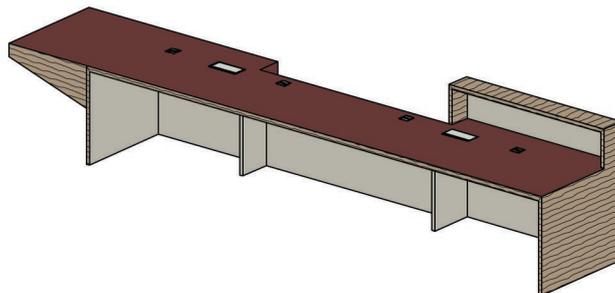
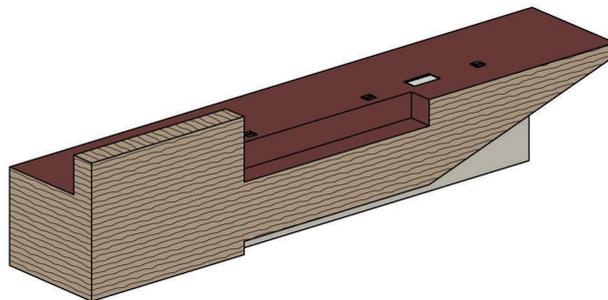
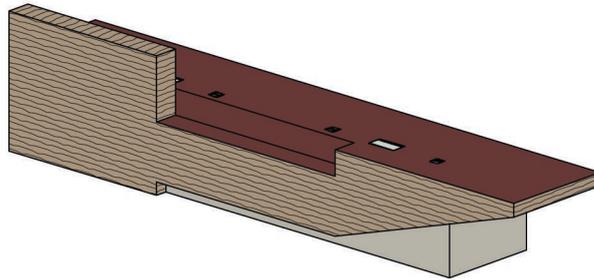
**Bancone informazioni, prestito e reference, dotato di alzatina, realizzato su misura in pannelli di agglomerato ligneo di spessore indicativo di 40 mm o superiore** e rivestimento con caratteristiche come da capitolato, con spigoli realizzati accostando pannelli tagliati perfettamente a 45°. Forme e dimensioni come da disegni. Con piani dotati delle necessarie forature per passaggio cavi, **n. 2 porta CPU** come da capitolato, marsupi raccogliocavi sottopiano e passacavi di opportune dimensioni dotati di tappi; inclusi **n. 4 passacavi** e **n. 2 portaprese** come da capitolato.

**Piano del bancone, piano di cortesia e sfondati piano di cortesia, realizzati in laminato.** I pannelli dovranno essere tagliati ed uniti a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta. Laminato con caratteristiche e finiture come da capitolato ed elenco forniture.

Forme e dimensioni come da disegni. Caratteristiche e finiture come da capitolato ed elenco forniture.

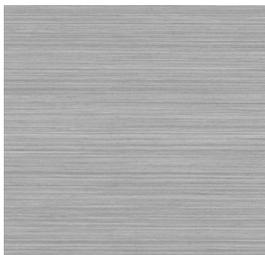
### Viste tridimensionali bancone cod.BA.01

Le viste sono finalizzate in particolare ad illustrare la disposizione dei colori e dei tagli a 45°; per l'effettiva tipologia e codice di finitura e di colore si deve fare riferimento alle tavole di progetto ed all'elenco forniture.



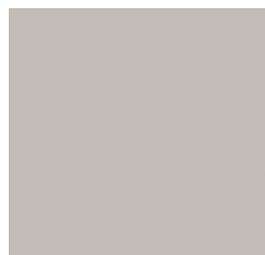
## **COLORI BANCONE cod.BA.01**

**PANNELLI (esclusi piano del bancone, piano di cortesia, zoccolino frontale e sfondati interni):**



**Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino.  
Venature disposte come da disegni di progetto.  
Verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

**PANNELLI SFONDATI INTERNI E ZOCCOLINO FRONTALE:**



**Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite"  
colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente:  
colore NCS S2500-N. Tagliati a 45°.  
Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.**

**PIANO DEL BANCONE, PIANO DI CORTESIA E SFONDATI PIANO DI CORTESIA:**



**Pannelli in laminato tipo FENIX NTM  
colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente.  
Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.**

Per l'esatta disposizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture, ai disegni e alle viste tridimensionali di progetto.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

**SI RIMANDA ANCHE ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

TIPOLOGIA ARREDO	BANCONE INFORMAZIONI E REFERENCE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BA.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni come da disegni di progetto (da verificare in opera).
<b>Colori delle finiture</b>	<p><b>PANNELLI (esclusi piano del bancone, piano di cortesia, zoccolino frontale e sfondati interni):</b> Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</p> <p><b>PANNELLI SFONDATI INTERNI E ZOCCOLINO FRONTALE:</b> Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite" colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente: colore NCS S2500-N. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.</p> <p><b>PIANO DL BANCONE, PIANO DI CORTESIA E SFONDATI PIANO DI CORTESIA:</b> Pannelli in laminato tipo FENIX NTM colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.</p>
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola F14

**DESCRIZIONE**

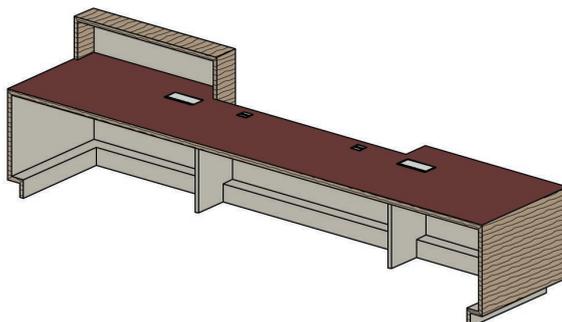
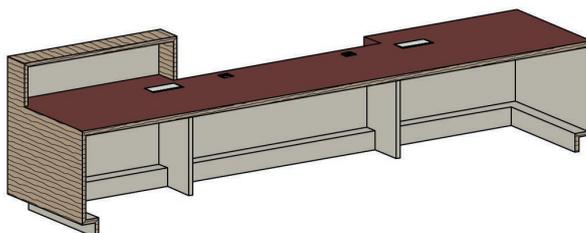
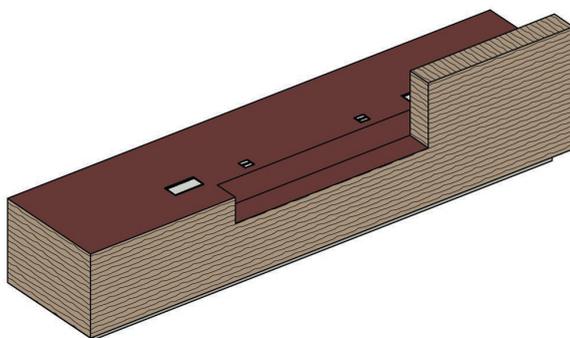
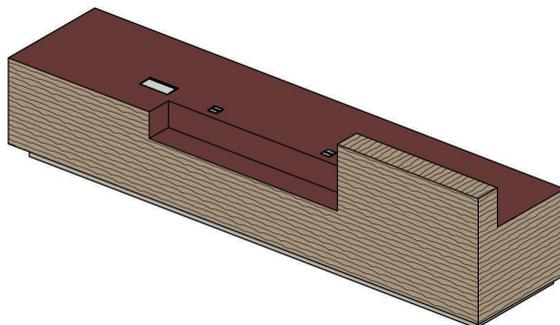
**Bancone informazioni e reference, dotato di alzatina, realizzato su misura in pannelli di agglomerato ligneo di spessore indicativo di 40 mm o superiore** e rivestimento con caratteristiche come da capitolato, con spigoli realizzati accostando pannelli tagliati perfettamente a 45°. Forme e dimensioni come da disegni. Con piani dotati delle necessarie forature per passaggio cavi, **n. 2 porta CPU** come da capitolato, marsupi raccoglicavi sottopiano e passacavi di opportune dimensioni dotati di tappi; inclusi **n. 2 passacavi** e **n. 2 portaprese** come da capitolato.

**Piano del bancone, piano di cortesia e sfondati piano di cortesia, realizzati in laminato.** I pannelli dovranno essere tagliati ed uniti a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta. Laminato con caratteristiche e finiture come da capitolato ed elenco forniture.

Forme e dimensioni come da disegni. Caratteristiche e finiture come da capitolato ed elenco forniture.

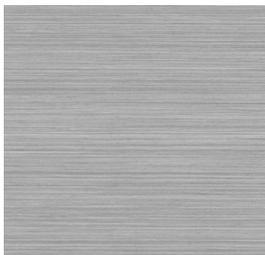
### Viste tridimensionali bancone cod.BA.02

Le viste sono finalizzate in particolare ad illustrare la disposizione dei colori e dei tagli a 45°; per l'effettiva tipologia e codice di finitura e di colore si deve fare riferimento alle tavole di progetto ed all'elenco forniture.



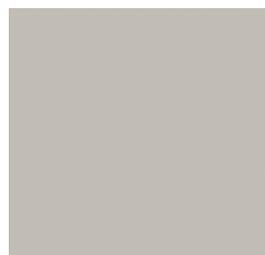
## **COLORI BANCONE cod.BA.02**

**PANNELLI (esclusi piano del bancone, piano di cortesia, zoccolino frontale e sfondati interni):**



**Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino.  
Venature disposte come da disegni di progetto.  
Verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

**PANNELLI SFONDATI INTERNI E ZOCCOLINO FRONTALE:**



**Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite"  
colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente:  
colore NCS S2500-N. Tagliati a 45°.  
Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.**

**PIANO DEL BANCONE, PIANO DI CORTESIA E SFONDATI PIANO DI CORTESIA:**



**Pannelli in laminato tipo FENIX NTM  
colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente.  
Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.**

Per l'esatta disposizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture, ai disegni e alle viste tridimensionali di progetto.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

**SI RIMANDA ANCHE ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

TIPOLOGIA ARREDO	BANCONE INFORMAZIONI E REFERENCE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BA.03</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni come da disegni di progetto (da verificare in opera).
<b>Colori delle finiture</b>	<p><b>PANNELLI (esclusi piano del bancone, piano di cortesia, zoccolino frontale e sfondati interni):</b> Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</p> <p><b>PANNELLI SFONDATI INTERNI E ZOCCOLINO FRONTALE:</b> Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite" colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente: colore NCS S2500-N. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.</p> <p><b>PIANO DL BANCONE, PIANO DI CORTESIA E SFONDATI PIANO DI CORTESIA:</b> Pannelli in laminato tipo FENIX NTM colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.</p>
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola <b>F15</b>

**DESCRIZIONE**

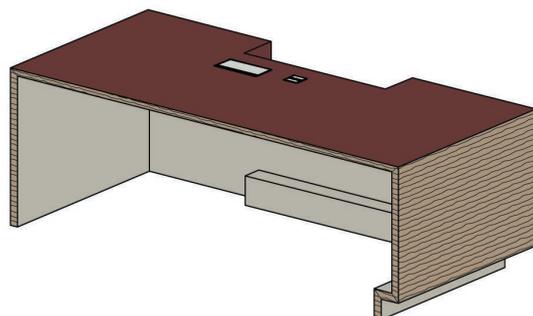
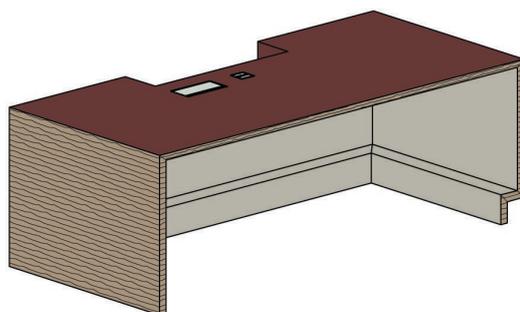
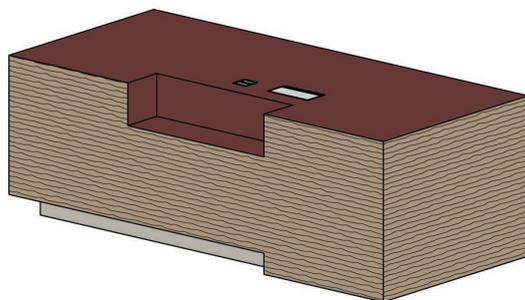
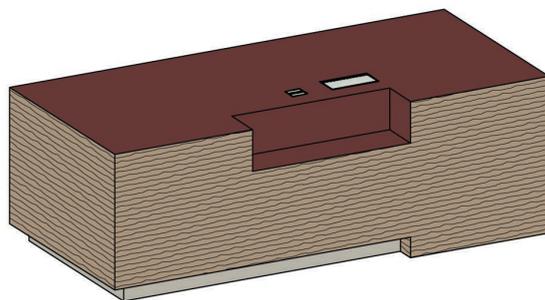
**Bancone informazioni e reference, realizzato su misura in pannelli di agglomerato ligneo di spessore indicativo di 40 mm o superiore** e rivestimento con caratteristiche come da capitolato, con spigoli realizzati accostando pannelli tagliati perfettamente a 45°. Forme e dimensioni come da disegni. Con piani dotati delle necessarie forature per passaggio cavi, **n. 1 porta CPU** come da capitolato, marsupi raccogli-cavi sottopiano e passacavi di opportune dimensioni dotati di tappi; inclusi **n. 1 passacavi** e **n. 1 portaprese** come da capitolato.

**Piano del bancone, piano di cortesia e sfondati piano di cortesia, realizzati in laminato.** I pannelli dovranno essere tagliati ed uniti a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta. Laminato con caratteristiche e finiture come da capitolato ed elenco forniture.

Forme e dimensioni come da disegni. Caratteristiche e finiture come da capitolato ed elenco forniture.

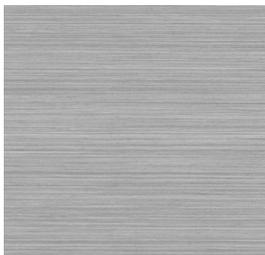
### Viste tridimensionali bancone cod.BA.03

Le viste sono finalizzate in particolare ad illustrare la disposizione dei colori e dei tagli a 45°; per l'effettiva tipologia e codice di finitura e di colore si deve fare riferimento alle tavole di progetto ed all'elenco forniture.



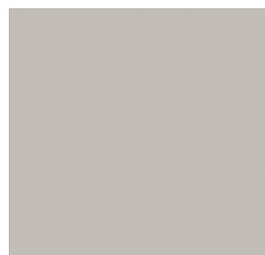
### **COLORI BANCONE cod.BA.03**

**PANNELLI (esclusi piano del bancone, piano di cortesia, zoccolino frontale e sfondati interni):**



**Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino.  
Venature disposte come da disegni di progetto.  
Verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

**PANNELLI SFONDATI INTERNI E ZOCCOLINO FRONTALE:**



**Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite"  
colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente:  
colore NCS S2500-N. Tagliati a 45°.  
Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.**

**PIANO DEL BANCONE, PIANO DI CORTESIA E SFONDATI PIANO DI CORTESIA:**



**Pannelli in laminato tipo FENIX NTM  
colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente.  
Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.**

Per l'esatta disposizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture, ai disegni e alle viste tridimensionali di progetto.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

**SI RIMANDA ANCHE ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

TIPOLOGIA ARREDO	BANCONE REFERENCE SU RUOTE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BA.04</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni come da disegni di progetto (da verificare in opera)
<b>Colori delle finiture</b>	<p><b>PANNELLI (esclusi piano del bancone e sfondati interni):</b> Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</p> <p><b>PANNELLI SFONDATI INTERNI:</b> Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite" colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente: colore NCS S2500-N. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.</p> <p><b>PIANO DEL BANCONE:</b> Pannelli in laminato tipo FENIX NTM colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.</p> <p><b>RIPIANI ESPOSITIVI IN ACCIAIO ED EVENTUALI STRUTTURE METALLICHE:</b> Verniciati con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore GRIGIO SETA RAL 7044.</p> <p><b>RUOTE:</b> Colore bianco e grigio.</p>
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola <b>F16</b>

**DESCRIZIONE**

**Bancone reference su ruote**, realizzato in pannelli di agglomerato ligneo e rivestimento con caratteristiche come da capitolato, con spigoli realizzati accostando pannelli tagliati perfettamente a 45°. Forme e dimensioni come da disegni. **Con piani dotati delle necessarie forature per passaggio cavi, n.1 porta CPU come da capitolato, marsupi raccogliocavi sottopiano e passacavi di opportune dimensioni dotati di tappi; inclusi n. 1 passacavi e n.1 portaprese come da capitolato. Inclusi ripiani espositivi, struttura in metallo e n.4 ruote.**

**Piano del bancone, piano di cortesia e sfondati piano di cortesia, realizzati in laminato.** I pannelli dovranno essere tagliati ed uniti a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta. Laminato con caratteristiche e finiture come da capitolato ed elenco forniture.

**Bancone dotato di espositore / leggjo, realizzato con ripiani espositivi inclinati, in lamiera di acciaio sagomata e verniciata a polveri epossidiche, con pieghe anteriori, posteriori e laterali di rinforzo.** Forme e dimensioni come da disegni. Caratteristiche e finiture come da capitolato ed elenco forniture.

Il bancone non deve essere composto da pannelli con spigoli tagliati a 45° assemblati in opera, bensì da pannelli con spigoli tagliati a 45° e preassemblati e incollati, scomposto in macro-moduli tridimensionali affiancati e giuntati in opera.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE RUOTE

Il bancone dovrà essere dotato di **n.4 ruote tipo TENTE Serie "Linea" o equivalente**, con le seguenti caratteristiche:

- ruota con supporto in poliammide, girevole su cuscinetto a sfere di precisione;
- centro della ruota in poliammide;
- fascia in poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione;
- tipologia foro a vite;
- portata dinamica: 100 kg;
- portata statica: 200 kg;
- diametro 100 mm;
- colore della ruota: interno bianco, esterno grigio.

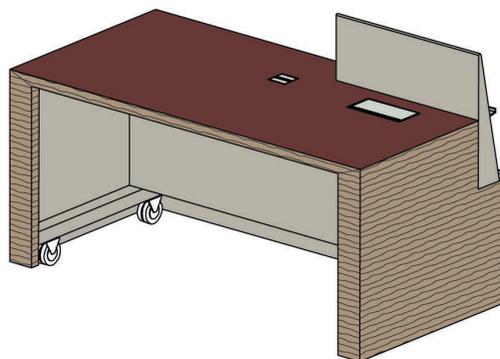
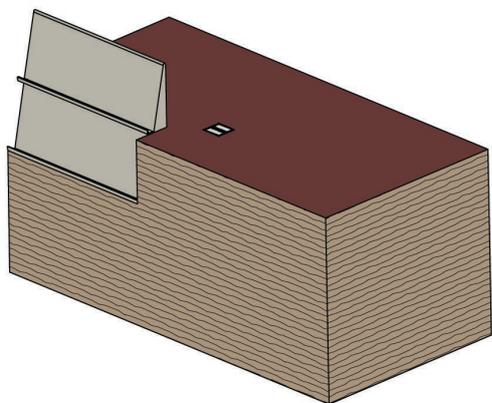
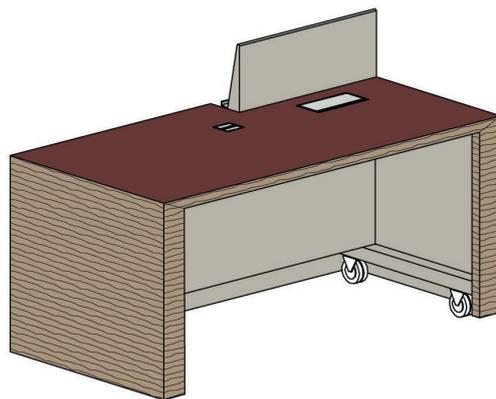
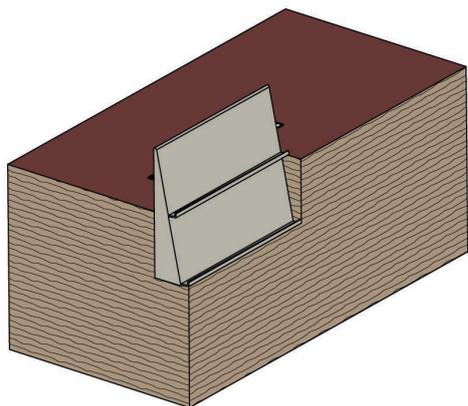
Due ruote su quattro dovranno essere dotate di blocco



È possibile utilizzare un'alternativa, ma dovrà essere di qualità tecnica, design ed estetica equivalente.

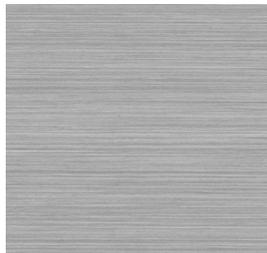
### Viste tridimensionali bancone cod.BA.04

Le viste sono finalizzate in particolare ad illustrare la disposizione dei colori e dei tagli a 45°; per l'effettiva tipologia e codice di finitura e di colore si deve fare riferimento alle tavole di progetto ed all'elenco forniture.



## **COLORI BANCONE cod.BA.04**

### **PANNELLI (esclusi piano del bancone e sfondati interni):**



**Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino.  
Venature disposte come da disegni di progetto.  
Verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

### **PANNELLI SFONDATI INTERNI:**



**Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite"  
colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente:  
colore NCS S2500-N. Tagliati a 45°.  
Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.**

### **PIANO DEL BANCONE:**



**Pannelli in laminato tipo FENIX NTM  
colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente.  
Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.**

### **RIPIANI ESPOSITIVI IN ACCIAIO ED EVENTUALI STRUTTURE IN METALLO:**



**Acciaio verniciato  
con polveri epossidiche di tipo termoindurente  
colore GRIGIO SETA RAL 7044**

### **RUOTE:**



**Colore bianco e grigio.**

Per l'esatta disposizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture, ai disegni e alle viste tridimensionali di progetto.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

**SI RIMANDA ANCHE ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>BANCONE, PENSILI, RIPIANI ESPOSITIVI, SPECCHI A PARETE, PEDANA ED ATTREZZATURE BAR</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BAR.01</b> ; cod. <b>BAR.attrezzature</b>
<b>Dimensioni</b>	Su misura
<b>Colori delle finiture</b>	BANCONE BAR: in STONE colore e tipo da selezionare SCOCCA ESTERNA BANCONE: in KERLITE colore e tipo da selezionare LAVELLO E RUBINETTERIA: in acciaio inox VETRINA BANCONE E PIANI ESPOSITIVI: in vetro extra chiaro

### Descrizione

Bancone, pensili, ripiani espositivi, specchi a parete, pedana ed attrezzature bar.

Caratteristiche, dimensioni e specifiche tecniche come da scheda di capitolato e disegni di progetto.

Banco polifunzionale speciale composto da corpo banco, piano di lavoro banco, castello espositivo con vetro extra chiaro incollato UV:

MI 6,45 Corpo banco predisposto

MI 6,45 Piano di lavoro banco rivestito in STONE

MI 1,35 Piano di miscita banco, rivestito in STONE

MI 4,00 Castello con vetro extra chiaro incollato UV "V" fisso

Nr 1,00 Inserimento vasca refrigerata, mm 1330 x 792 x 188 h.

Nr 1,00 Cella refrigerata a 5 fori, cm 296,4 x 66 x 87 h.

Nr 2,00 Cassettera doppia in acciaio da mm 442x602

Nr 1,00 Cassettera a due cassette diversi in acciaio

Nr 2,00 Cassetto singolo inferiore in acciaio da mm 442x404

MI 2,10 Cristallo di protezione

Nr 1,00 Inserimento di tramoggia da mm 450

Nr 10,0 Vassoio da cm 60x20 in acciaio inox

Nr 8,00 Vassoio da cm 60x13/10 in acciaio inox

MI 8,75 Supplemento per rivestimento decorativo frontale bancone

Mq 5,60 Pedana in materiale antiscivolo su retro banco

Retro bar composto da mobili di base, predisposizioni per eventuali inserimenti di attrezzature (escluse dalla fornitura):

Nr 1,00 Base con anta a battente, mm 450

Nr 1,00 Base predisposta per gruppo macchina caffè, cm 90

Mq 5,60 Pedana in materiale antiscivolo su retro banco

Nr 1,00 Inserimento tramoggia doppia battifondi caffè (cassetto inf. + battifondi sup.)

Nr 2,00 Base predisposta per inserimento tramoggia, mm 450

Nr 2,00 Inserimento di tramoggia da mm 450

Nr 1,00 Base da cm 120 predisposta per inserimento lavello, compreso vano attrezzato per lavastoviglie/lavabicchieri (escluse dalla fornitura)

Nr 1,00 Lavello inox satinato da mm 1000x510 con scivolo

Nr 1,00 Rubinetto miscelatore con leva lunga (escluso collegamento idraulico)

Nr 1,00 Base con anta a battente, mm 600

MI 3,95 Piano di lavoro in STONE

Mq 8,40 Rivestimento decorativo in specchio, su misura a parete

MI 4,00 Piani espositivi su struttura in tubolare ferro verniciato in appoggio su piano

Attrezzature aggiuntive per bar:

Nr.1 Fabbricatore Ghiaccio

Nr.1 Lavatazzine

Nr.1 Affettatrice

Nr.1 Forno a Microonde

Nr.1 Spremiagrumi

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLI ARMADIATI E PENSILI CON ANTE SCORREVOLI BAR
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BAR.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Su misura
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox

#### Descrizione

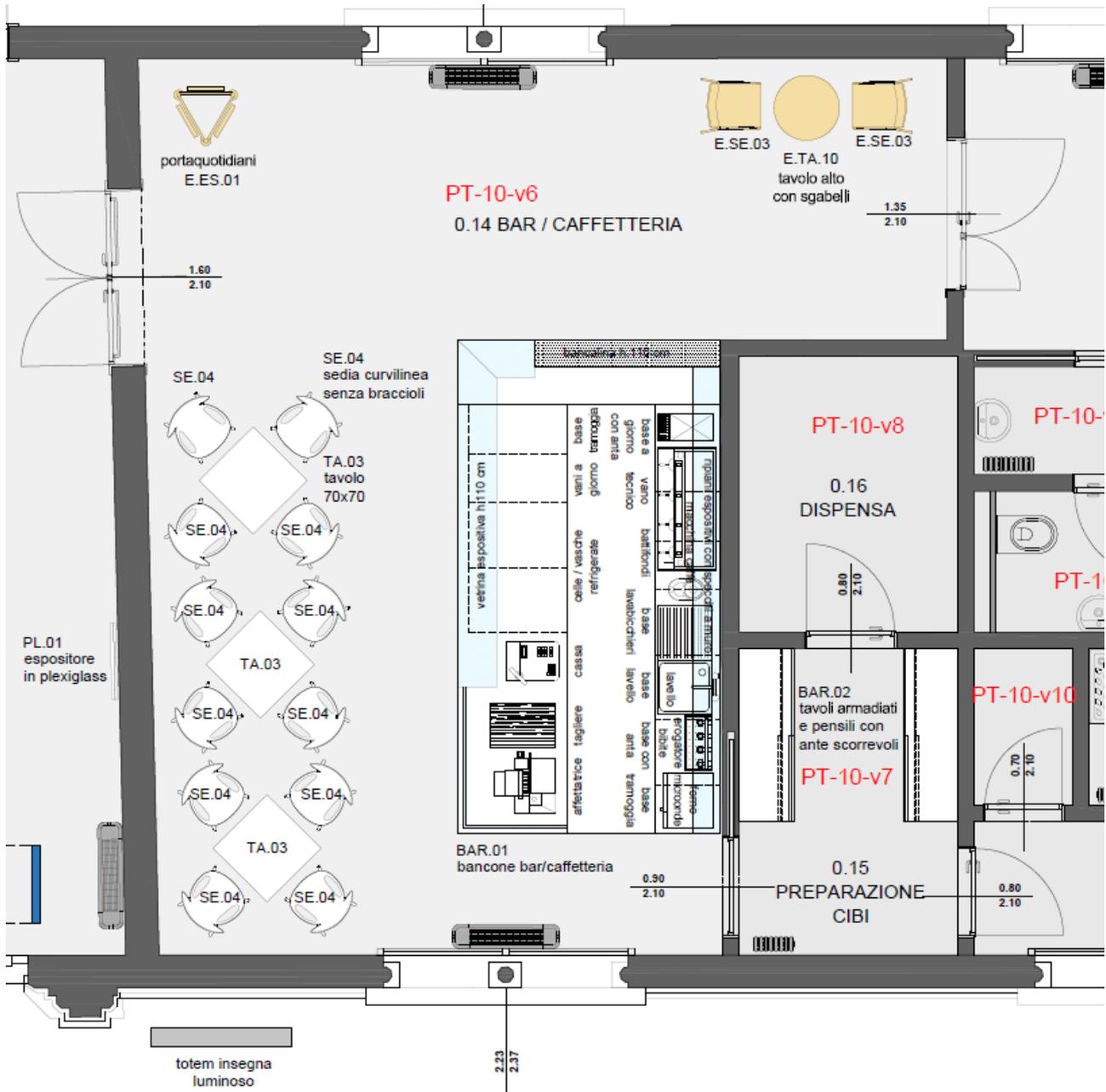
Tavoli armadiati e pensili con ante scorrevoli per locale preparazione cibi bar.

Nr 2,00 tavoli armadiati con ante scorrevoli in acciaio inox dim. 160 x 50 cm

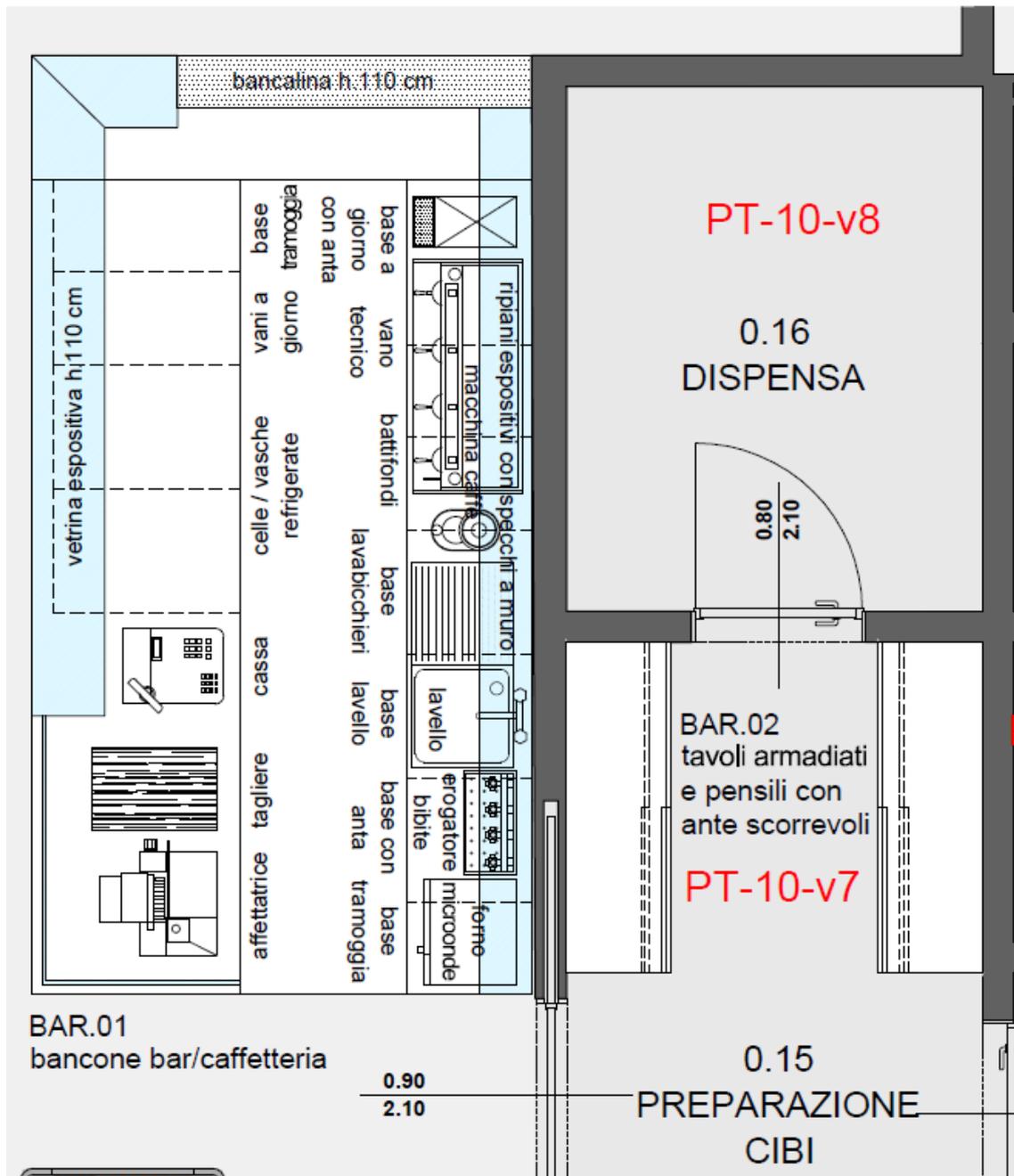
Nr 2,00 pensili armadiati con ante scorrevoli in acciaio inox dim. 160 x 40 cm

Caratteristiche, dimensioni e specifiche tecniche come da scheda di capitolato e disegni di progetto.

**PIANTA BAR / CAFFETERIA CON ATTREZZATURE**



## DETTAGLIO BANCONE E TAVOLI E PENSILI PREPARAZIONE CIBI



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche. In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

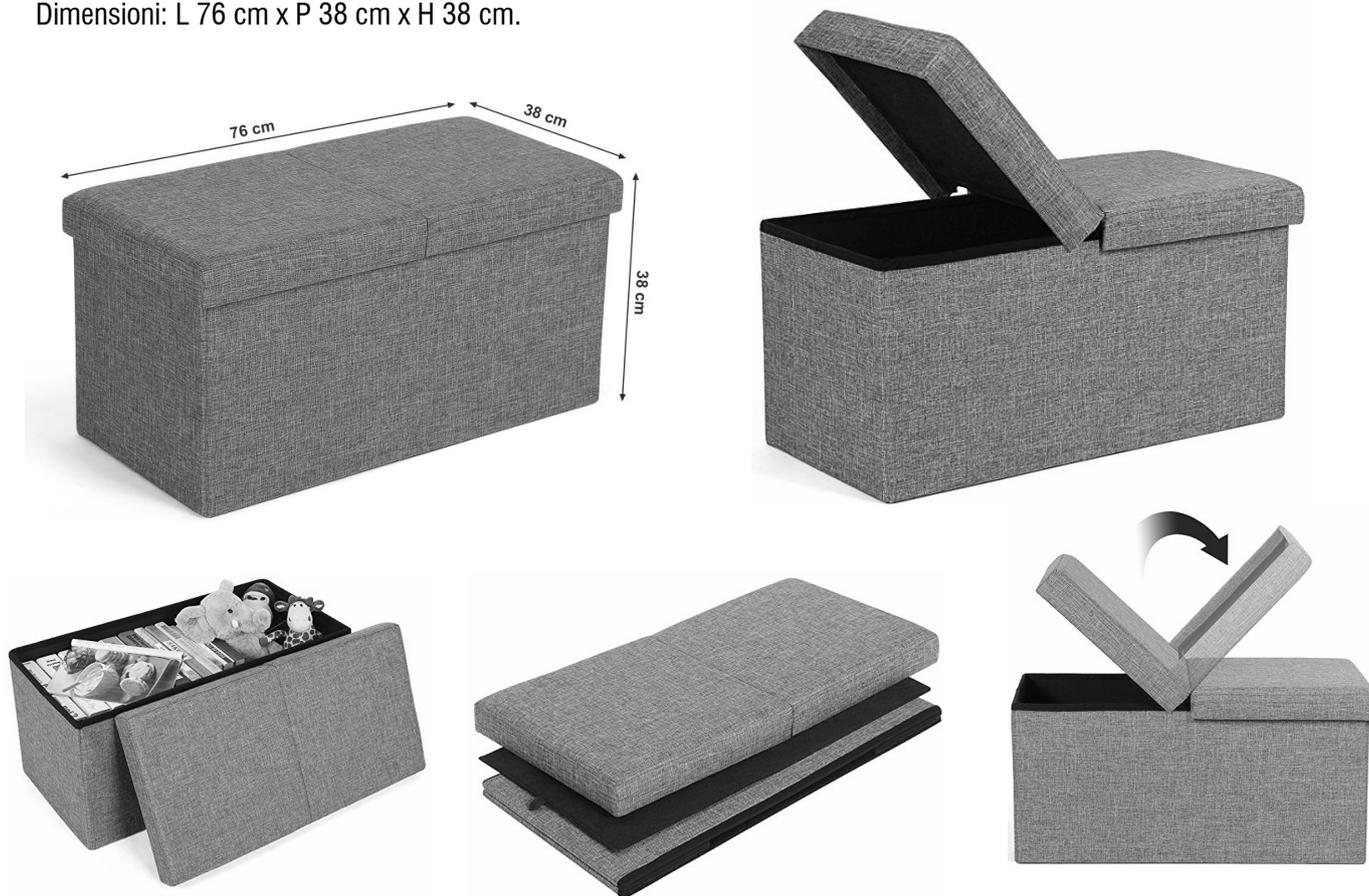
- Piano in stone
- Scocca esterna in kerlite
- Tavoli armadiati e pensili in acciaio inox con ante scorrevoli per locale preparazione cibi bar

TIPOLOGIA ARREDO	BAULE DEI TRAVESTIMENTI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo SONGMICS - Modello "Pouf/Contenitore con coperchio L76xP38xH38" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BAU.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L76 cm x P38 cm x H38 cm
<b>Colori delle finiture</b>	COLORE GRIGIO

### Descrizione

Baule/Pouf/Contenitore multifunzione, realizzato in MDF con imbottitura e rivestimento in tessuto ignifugo lavabile; dotato di coperchio/sedile pieghevole ed apribile da entrambi i lati per deporre e prendere facilmente gli oggetti; la struttura è pieghevole per risparmiare spazio quando il contenitore non è in uso; la struttura garantisce una portata statica fino a 300 kg; capacità 80 litri.

Dimensioni: L 76 cm x P 38 cm x H 38 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- struttura pieghevole
- coperchio/sedile pieghevole ed apribile

TIPOLOGIA ARREDO	BILIARDINO CALCIOBALILLA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ADAMI TECNICA BILIARDI - Modello "Calciobalilla Tour 65 da interno" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BIL.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni campo: professionale 114,5 x 70 cm Altezza impugnatura: 85 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore bianco

### Descrizione

Tavolo da gioco Calciobalilla, per interni, realizzato con cassone in laminato plastico di spessore di 0,9 mm; gambe in tubolare metallico 120x30 mm che vanno ad incorniciare ad incastro il cassone; sponda di spessore 22 mm rivestita con laminato plastico; piedini fissi non regolabili; campo da gioco in vetro temperato ad alta resistenza 5 mm; aste professionali passanti di diametro 16 mm, realizzate in acciaio trafilato, con trattamento cromato antiruggine; con segnapunti bianco e 5 palline incluse.

Schema di gioco: 1 (portiere), 2 (difensori), 5 (centrocampisti), 3 (attaccanti); portiere girevole 180°.

Dimensioni campo: professionale cm 114,5 x 70

Altezza impugnatura: 85 cm

Peso netto: 68 Kg



**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

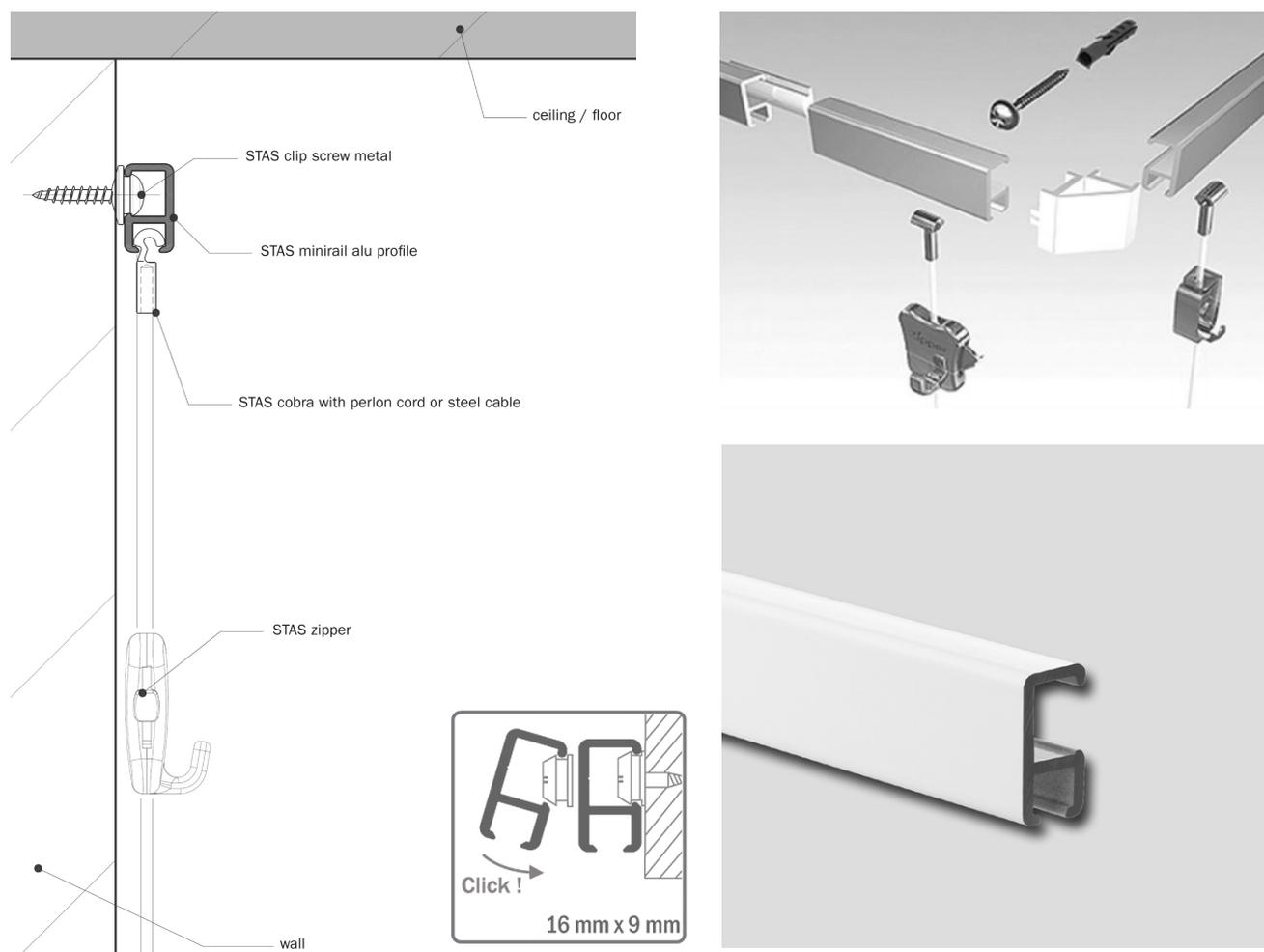
In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- biliardino con cassone e gambe dalle linee squadrate

TIPOLOGIA ARREDO	BINARI ESPOSITIVI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo STAS ITALIA - Modello "Minirail" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BINARIO.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni binario: L 150 cm x H 16 mm x P 9 mm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore bianco RAL 9010

### Descrizione

Binari in alluminio verniciato, colore bianco, per esposizioni a muro, montati a parete e realizzati con sistema brevettato tipo STAS MINIRAIL o equivalente. Binari modulari accostabili tra loro, a sezione rettangolare con spigoli arrotondati, di dimensione P 9 mm x H 16 mm x L 150 cm, in grado di reggere fino a 25 Kg per metro. Per il montaggio a parete vengono utilizzati appositi agganci a clip tipo Clipscrew STAS o equivalente. Dimensioni binario: L 150 cm x H 16 mm x P 9 mm.



**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- binari accostabili tra loro, fissati a parete e dotati di sistema di aggancio a clip

TIPOLOGIA ARREDO	BUSSOLA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>BU.V.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L 180 cm x P 125 cm x H in linea con scaffali e armadi adiacenti
<b>Colori delle finiture</b>	ANTE in cristallo di sicurezza trasparente extra chiaro CHIUSURA SUPERIORE in vetro stratificato satinato TELAIO in acciaio zincato verniciato, finitura come serramenti esistenti MANIGLIONE ANTIPANICO finitura in alluminio satinato

### Descrizione

Fornitura e posa in opera di bussola vetrata realizzata secondo indicazioni fornite nello schema planimetrico riportato nella pianta di progetto, da realizzarsi in adiacenza al bancone di accoglienza, nella Sala 0.05a Settore d'Ingresso.

La bussola dovrà essere realizzata con vetri/cristalli di sicurezza con profili metallici minimali, con porta vetrata a due ante simmetriche, dotate di maniglione antipanico finitura in alluminio satinato.

Tamponamento delle ante apribili e dei lati con cristallo di sicurezza stratificato (4+4) trasparente extra chiaro.

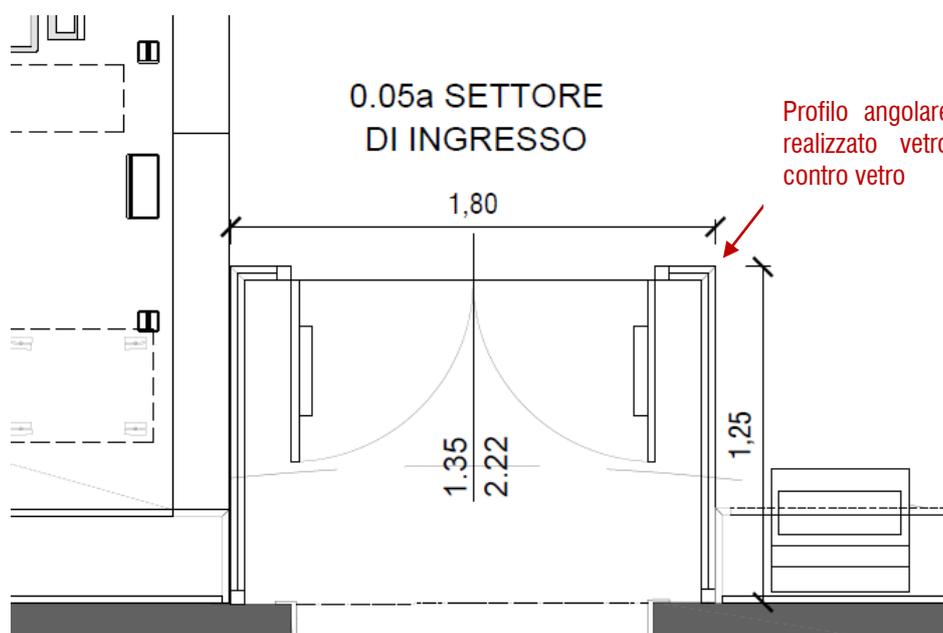
Chiusura della bussola in vetro stratificato satinato.

Le ante vetrate devono essere prive di telaio e visivamente quanto più leggere possibile, come rappresentato nei render di progetto. In particolare, il volume della bussola non deve avere i profili angolari, che devono essere realizzati vetro contro vetro, come da schema riportato in pianta.

Il telaio superiore e inferiore della bussola e i montanti a cui saranno incernierate le ante devono essere realizzati con profili dalle dimensioni minime, in acciaio zincato verniciato a caldo con verniciatura elettrostatica a polvere, finitura come serramenti esistenti.

L'altezza della bussola deve essere la medesima degli scaffali e degli armadi adiacenti.

È onere dell'Appaltatore il rilievo e la verifica dei luoghi, il rilievo, tutte le verifiche e gli accertamenti, nonché le necessarie verifiche tecniche, strutturali e normative, e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.





**Immagine indicativa della tipologia di forma, chiusura e materiali della bussola**

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

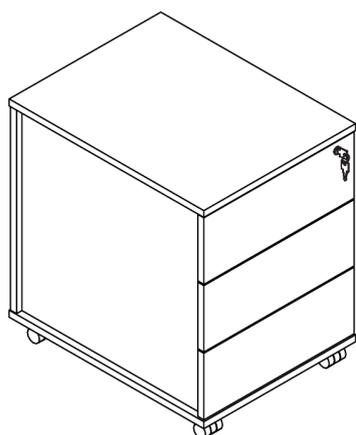
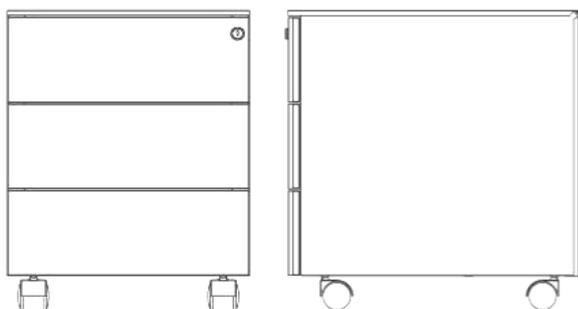
- Profili metallici minimali
- Tamponamento verticale e ante apribili a battente in cristallo di sicurezza stratificato (4+4) trasparente extra chiaro
- Chiusura superiore della bussola in vetro stratificato satinato
- Profili angolari realizzati vetro contro vetro
- Maniglione antipanico finitura in alluminio satinato

TIPOLOGIA ARREDO	CASSETTIERA SU RUOTE SOTTOBANCONO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Cassettiera lignea con 3 cassetti", cod.PCC713 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CA.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L 45 cm x P 58 cm x H 55 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore bianco

### Descrizione

Cassettiera su ruote sottobancone, con struttura, fronte e cassetti realizzati in nobilitato melaminico, sp.18 mm, con bordo in ABS da 1 mm; cassettiera dotata di presa laterale, sistema antiribaltamento, n.3 cassetti con serratura a chiave e guide a cuscinetti della portata di 30 kg/coppia.

Dimensioni ingombro cassettiera: L 45 cm x P 58 cm x H 55 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- cassettiera in melaminico dotata di quattro ruote che occupi il medesimo ingombro
- minimo n.3 cassetti con serratura

TIPOLOGIA ARREDO	CARRELLO VERTICALE PER MOVIMENTAZIONE DOCUMENTI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo SCHULZ SPEYER - Modello "Crossrunner WE12 - B 7836 .Z0 BW", con anelli paracolpi o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CA.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni indicative: L 61 cm, P 54 cm, H 140 cm, altezza mensola 31 cm, profondità mensola 25 cm
<b>Colori delle finiture</b>	STRUTTURA: in acciaio verniciato colore grigio tipo RAL 9007 SPALLE E RIPIANI: in laminato colore bianco tipo RAL 9016

### Descrizione

Carrello verticale portalibri, ergonomico, con maniglie laterali arcuate impugnabili da operatori di altezza diversa, con 4 ripiani. Struttura in tubo tondo Ø 25 mm, verniciato, corpo in legno rivestito in laminato plastico. Dotato di 4 rotelle Ø 100 mm con superfici di rotolamento in gomma di colore grigio. Con anelli paracolpi in gomma sulle rotelle per proteggere efficacemente pareti e porte.

Dimensioni indicative: L 61 cm, P 54 cm, H 140 cm, altezza mensola 31 cm, profondità mensola 25 cm.

*Nota: l'immagine è indicativa della tipologia: per colori e finiture si deve fare riferimento alle indicazioni scritte.*



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- carrello composto da scaffale in pannelli di agglomerato ligneo rivestito in laminato plastico, con quattro mensole e quattro ruote dotate di paracolpi, che occupi il medesimo ingombro e abbia la medesima capienza

TIPOLOGIA ARREDO	CARRELLO PITTURA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Carrello pittura-disegno 85x50xH62 cm" cod. GA0260200 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CAR.01a</b>
<b>Dimensioni</b>	L 85 cm x P 50 cm x H 62 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura legno

### Descrizione

Carrello per pittura-disegno dotato di piano superiore con sponde, due ripiani estraibili intermedi sui due lati per fogli da disegno, con semiluna sui due lati e listelli di contenimento fogli, piano inferiore con sponde. Struttura in legno multistrato verniciato al naturale. Ruote piroettanti con freno agli appoggi.

Dimensioni: L 85 cm x P 50 cm x H 62 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- carrello su ruote con finitura legno

TIPOLOGIA ARREDO	PORTABICCHIERE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Elemento mobile portabicchiere 50x25xH6,5 cm cod. GA0260300 " o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CAR.01b</b>
<b>Dimensioni</b>	L 50 cm x P 25 cm x H 6,5 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura legno

### Descrizione

Elemento mobile portabicchiere per carrello pittura-disegno, con n.10 caselle in legno verniciato e dotato di n.10 bicchieri

Dimensioni: L 50 cm x P 25 cm x H 6,5 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- base con finitura legno adatta per innesto su carrello pittura

TIPOLOGIA ARREDO	CARRELLO PORTA-SEDIE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CARRELLO.SEDIE.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Su misura
<b>Colori delle finiture</b>	Colore GRIGIO

**Descrizione**

Carrello su misura per trasporto sedie impilabili previste in progetto.  
Su misura.

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- carrello porta-sedie di facile movimentazione ed idoneo a trasportare le sedie previste nel Capitolato e nell'elenco forniture.

TIPOLOGIA ARREDO	CARRELLO PORTA-SEDIE SALA POLIFUNZIONALE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo BERICOPLAST - Modello per sedie "Vale" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CARRELLO.SEDIE.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro carrello: L 55,7 cm x P circa 90 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore GRIGIO

### Descrizione

Carrello per trasporto sedie impilabili sala polifunzionale tipo BERICOPLAST - Modello "Vale" o equivalente previste in progetto. Ruote piroettanti delle quali 2 con freno. Carrello adatto per superfici lisce e piane.

**RUOTA:** Idonea all'impiego in ambienti umidi, con presenza di agenti chimici di media aggressività.

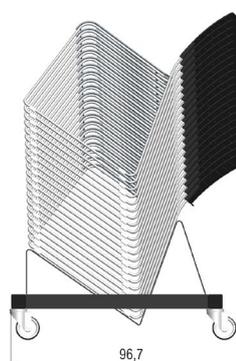
Uso consigliato in presenza di olii, solventi e idrocarburi.

Portata massima per ruota kg.70

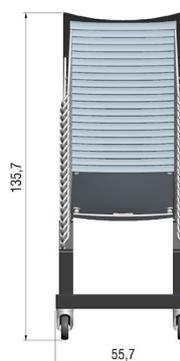
Portata massima carrello 20 sedie

Carrello adatto per pavimentazioni tipo asfalto e piastrelle.

L 55,7 cm x P circa 90 cm



Prospecto



Sezione verticale



Vista Assonometrica

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- carrello porta-sedie di facile movimentazione ed idoneo a trasportare le sedie della sala polifunzionale previste nel Capitolato e nell'elenco forniture.

TIPOLOGIA ARREDO	CARRELLO PORTA-TAVOLI PIEGHEVOLI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo SELLEX - Modello "FAC007 Trolley" per tavoli pieghevoli tipo SELLEX - Modello "FAST" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CARRELLO.TAVOLI</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro carrello: L min 797 mm / L max 1051 mm x P 750 mm x H 939 mm.
<b>Colori delle finiture</b>	Colore GRIGIO

### Descrizione

Carrello per trasporto tavoli pieghevoli con piano rettangolare e rotondo, realizzato con struttura in tubolari metallici a sezione circolare, verniciati con polveri epossidiche di colore grigio e dotato di 4 ruote girevoli.

Capacità massima: n.6 strutture e n.6 piani.

Dimensioni ingombro carrello: L min 797 mm / L max 1051 mm x P 750 mm x H 939 mm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- carrello porta-tavoli di facile movimentazione ed idoneo a trasportare i tavoli pieghevoli previsti nel Capitolato e nell'elenco forniture.

TIPOLOGIA ARREDO	CAVALLETTO PITTURA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Cavalletto pittura regolabile 80x74xH140 cm" o equivalente cod. GA0275200
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CAV.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L80 cm x P74 cm x H140 cm
<b>Colori delle finiture</b>	TELAIO: Pannelli multistrati di betulla verniciata al naturale PANNELLO CENTRALE REGOLABILE: in legno multistrato di pioppo

### Descrizione

Cavalletto pittura con telaio realizzato in pannelli multistrati di betulla in classe E1 di spessore 18 mm, incollaggio ureico con un contenuto di formaldeide inferiore al limite previsto dalla norma UNI EN 717-2 con angoli sferici e bordi ben levigati. Verniciatura anti graffio, facilmente lavabile e atossica a prova di saliva: posata con finitura trasparente dà al manufatto un aspetto molto naturale. Pannello centrale facilmente e ampiamente regolabile, in multistrati di pioppo. La regolazione rende la postazione adattabile a qualsiasi bambino ed essendo bifacciale può ospitare due bambini contemporaneamente.

Dimensioni: L80 cm x P74 cm x H140 cm



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

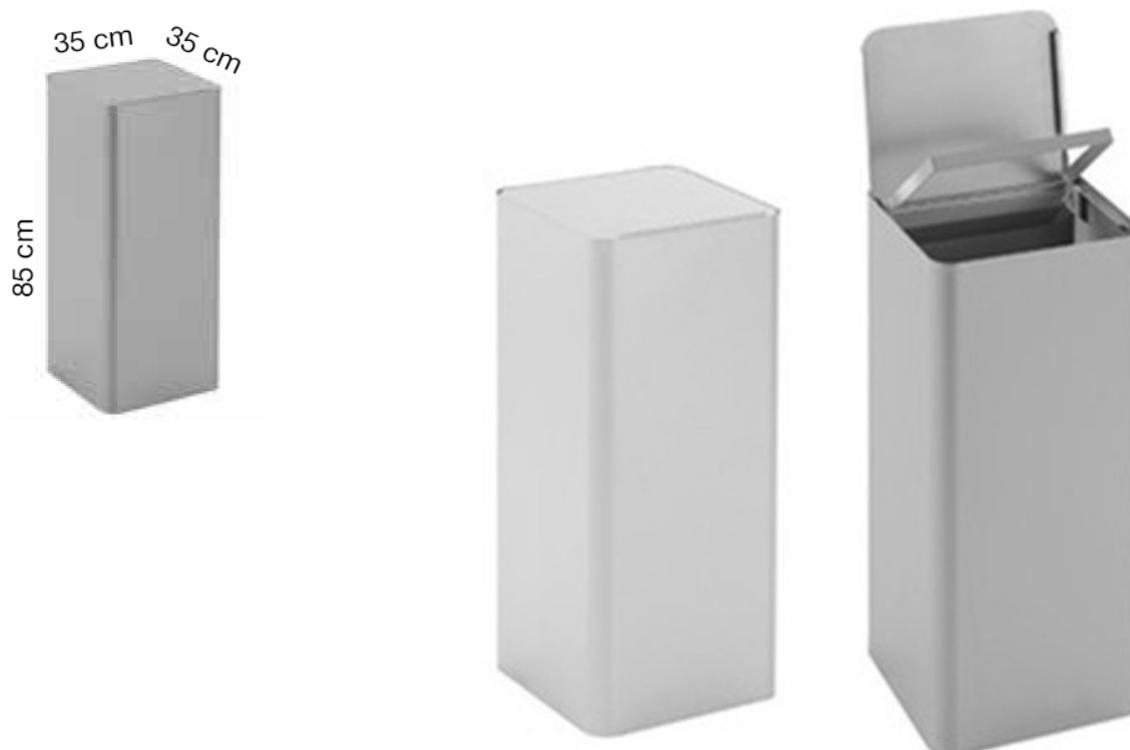
- cavalletto in legno verniciato al naturale

TIPOLOGIA ARREDO	CESTINO RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Modello "Centolitri", codice 285-BO o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CE.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L 35 cm x P 35 cm x H 85 cm; capacità: 100 L
<b>Colori delle finiture</b>	CESTINO: Colore bianco opaco COPERCHIO: Colore bianco opaco

### Descrizione

Cestino per la raccolta differenziata con fusto e base realizzati in lamiera di acciaio sp. 1 mm, verniciata con polveri epossidiche; bordi perimetrali arrotondati antinfortunisti; la base è dotata di un profilo in espanso per proteggere il pavimento; coperchio superiore con bordo frontale ripiegato uso maniglia, realizzato interamente in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Il coperchio è incernierato al fusto tramite viti e si solleva per consentire l'accesso al fusto per le operazioni di inserimento del sacchetto porta rifiuti; cestino dotato di reggisacchetto in acciaio incernierato tramite viti al fusto per facilitare le operazioni di inserimento, aggancio e rimozione del sacchetto porta rifiuti.

Dimensioni: L 35 cm x P 35 cm x H 85 cm; capacità: 100 L.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- cestino di forma parallelepipedica dotato di coperchio e reggisacchetto
- interamente realizzato in acciaio verniciato colore bianco opaco

TIPOLOGIA ARREDO	CESTINO PORTARIFIUTI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Modello "HI-TECH", codice 411-BO o equivalente Con reggisacchetto: Tipo CAIMI - Modello "HI-TECH", codice 418-BO o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CE.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni cestino: $\varnothing$ 25 cm x H 32 cm; capacità: 14 litri Dimensioni anello reggisacchetti: $\varnothing$ 25,5 cm
<b>Colori delle finiture</b>	CESTINO: Colore bianco opaco ANELLO REGGISACCHETTI: Colore bianco opaco

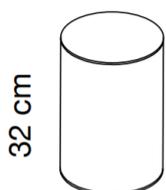
### Descrizione

Cestino gettacarte con fusto realizzato in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche; bordo di protezione e irrigidimento superiore arrotondato realizzato in tecnopolimero; base realizzata in tecnopolimero antiurto, nervata nella parte inferiore per aumentare la robustezza; con anello superiore reggisacchetti in polipropilene con bordi arrotondati antinfortunistico.

Dimensioni cestino:  $\varnothing$  25 cm x H 32 cm; capacità: 14 litri.

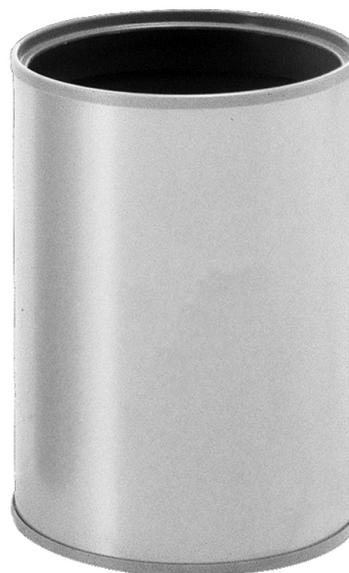
Dimensioni anello reggisacchetti:  $\varnothing$  25,5 cm.

$\varnothing$  25 cm



32 cm

**411-BO**



**Cestino**

### Cestino

$\varnothing$  25,5 cm



3 cm

**418-BO**



**Reggisacchetto**

### Reggisacchetto

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- cestino di forma cilindrica dotato di anello con reggisacchetto
- interamente realizzato in acciaio verniciato colore bianco opaco

TIPOLOGIA ARREDO	CORRIMANO A MURO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Corrimano a muro 150 cm" o equivalente cod. GA0281002
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>COR.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L 150 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Legno di faggio lucidato

**Descrizione**

Corrimano a muro a due prese, in legno di faggio lucidato.

Dimensioni: L 150 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- corrimano a muro in legno

TIPOLOGIA ARREDO	PORTA CPU METALLICO APPESO, REGOLABILE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo BRALCO - Modello "Glider" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CPU.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni indicative: L 16/26 cm x P 58 cm x H 48 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore a scelta della Committenza

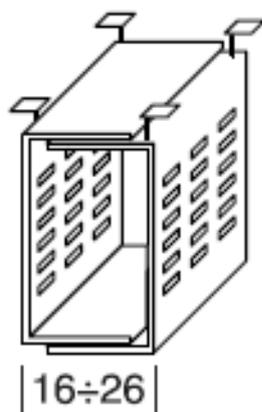
### Descrizione

Porta CPU in lamiera forata, regolabile in larghezza ed adatto ad essere montato sotto il top del tavolo / ripiano e del bancone selezionato.

Dimensioni indicative: L 16/26 cm x P 58 cm x H 48 cm.

Le dimensioni esatte ed il sistema di aggancio verranno indicate dalla Stazione Appaltante, in funzione del tipo di CPU. La lamiera sarà verniciata con colore a scelta della Committenza.

A scelta della Committenza **i CPU potranno essere posti su ruote.**



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- porta CPU in lamiera forata verniciata, regolabile in altezza, adatta ad essere agganciata sotto il top / ripiano e bancone selezionato o posizionabile su ruote

TIPOLOGIA ARREDO	CUSCINO 40X40
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Cuscino 40x40 cm" o equivalente cod. GAI206000
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CU.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni cuscino: 40 cm x 40 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore VERDE CHIARO del Catalogo "GAM" o equivalente

### Descrizione

Cuscino quadrato con imbottiture in poliestere e rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC, lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Rivestimento ignifugo in classe 1IM completamente sfoderabile, dotato di taschine di protezione per il tiretto della cerniera. Lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detersivi non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Conforme ai seguenti requisiti: EN 71-3 parte 4.1, migrazione degli elementi EN ISO 4674-1:2003, resistenza alla lacerazione EN ISO 5470-2/2003, determinazione della resistenza all'usura (Martindale) EN ISO 105-X12/88, solidità del colore allo sfregamento.

Dimensioni: 40 cm x 40 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- cuscino con rivestimento ignifugo, lavabile ed igienizzabile.

TIPOLOGIA ARREDO	CUSCINO 60X60
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Cuscino 60x60 cm" o equivalente cod. GAI206100
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CU.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni cuscino: 60 cm x 60 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore ARANCIONE del Catalogo "GAM" o equivalente

### Descrizione

Cuscino quadrato, imbottito con microgranuli di polistirene e rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC, lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Rivestimento ignifugo in classe 1M completamente sfoderabile dotato di taschine di protezione per il tiretto della cerniera. Lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detersivi non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Conforme ai seguenti requisiti: EN 71-3 parte 4.1, migrazione degli elementi EN ISO 4674-1:2003, resistenza alla lacerazione EN ISO 5470-2/2003, determinazione della resistenza all'usura (Martindale) EN ISO 105-X12/88, solidità del colore allo sfregamento.

Dimensioni: 60 cm x 60 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- cuscino con rivestimento ignifugo, lavabile ed igienizzabile.

TIPOLOGIA ARREDO	CUSCINO APPOGGIO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Abbraccio Appoggio CL1IM" o equivalente cod. GAI209500
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>CU.03</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro cuscino: 50 cm x 60 cm x 15/20 cm x H 18 cm circa
<b>Colori delle finiture</b>	Rivestimento BICOLORE: Colore VERDE SCURO con bordi VERDE CHIARO del Catalogo "GAM" o equivalente

**Descrizione**

Cuscino abbraccio ergonomico, di forma a "C", realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc), rivestito in tessuto bicolore accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM. Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1 Migrazione degli elementi.

Dimensioni ingombro cuscino: 50 cm x 60 cm x 15/20 cm x H 18 cm circa.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- cuscino ergonomico, con rivestimento ignifugo, lavabile, impermeabile, igienizzabile
- morbido al tatto e resistente

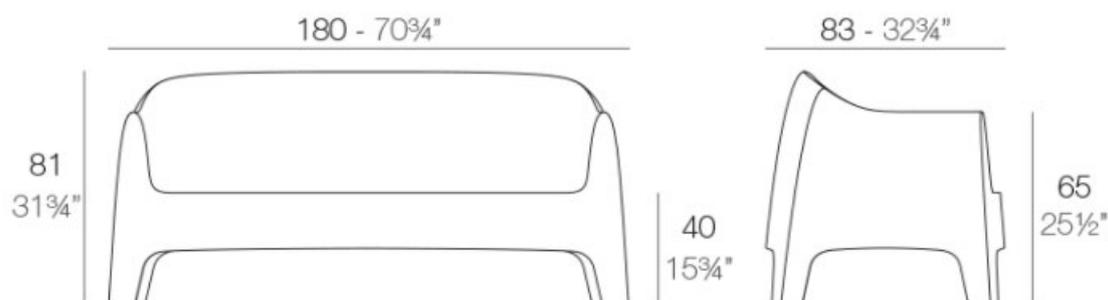
TIPOLOGIA ARREDO	DIVANO PER ESTERNI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Solid Divano", codice 55022 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>DI.est</b>
<b>Dimensioni</b>	Piano L 180 cm x P 83 cm x H 81 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colori come da Elenco Fornitura ed indicazioni di Capitolato

### Descrizione

Divano per esterni impilabile, realizzato in polipropilene per iniezione con carica minerale.

Adatto per interni ed esterni.

Dimensioni: piano L 180 cm x P 83 cm x H seduta 65 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- divanetto dalle linee arrotondate
- divanetto impilabile ed adatto per esterni

---

**COLORI DIVANO PER ESTERNI | cod. DI.est**

---

**Colore MARRONE, tipo "BASIC PP - Colore BRONZO" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**

**Bronze**



**PANTONE** 7589C

**RAL** K7 - 8017

**CMYK** 38 - 57 - 67 - 53

**RGB** 92 - 71 - 56

---

**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	SCAFFALI ESISTENTI DA RIUTILIZZARE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>E.SC.##</b> ; cod. <b>E.SC.B.##</b> e cod. <b>SC.B.##.riv</b>
<b>Colori delle finiture</b>	<b>Pannelli multistrato impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</b>  <u>Colori e finiture come da Elenco Forniture ed indicazioni di Capitolato.</u>

## DESCRIZIONE GENERALE

L'appalto prevede lo smontaggio, lo spostamento e il rimontaggio degli scaffali esistenti e degli arredi presenti nell'attuale sede di via 29 Maggio a Mirandola, da riutilizzare, secondo quanto previsto negli elaborati di progetto. Una parte degli scaffali, secondo quanto indicato nelle tavole di progetto, dovranno essere rivestiti in pannelli multistrato impiallacciati in rovere rigato, e dotati di nuovi elementi terminali espositivi, secondo quanto previsto da progetto.

Altri scaffali saranno invece riutilizzati senza rivestimento ligneo, secondo quanto indicato negli elaborati progettuali.

È onere dell'appaltatore la verifica di tutti i componenti, lo smontaggio, lo stoccaggio temporaneo e il rimontaggio dei vari moduli secondo quanto previsto nelle tavole di progetto: si sottolinea che **la nuova composizione e articolazione degli scaffali DIFFERISCE da quella attuale**. È dunque onere dell'appaltatore compiere tutte le opportune verifiche per assemblare tutti i vari pezzi e i vari moduli nel modo corretto, per rispondere alle richieste e ai requisiti di progetto. **È onere inoltre dell'appaltatore fornire eventuali pezzi aggiuntivi (telai, ripiani, ferramenta, etc.) che dovessero rendersi necessari per fornire gli scaffali nella composizione prevista nel progetto**, il tutto incluso nel prezzo della fornitura di appalto, con tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.

Nel caso degli scaffali da riutilizzare senza il rivestimento in legno (cod. **E.SC** e cod.**E.SC.B.**), laddove indicato nel progetto, è onere dell'appaltatore fornire nuovi ripiani metallici inferiori sagomati dotati di zoccolino anteriore, a filo con i montanti

I rivestimenti degli scaffali esistenti (cod. **SC.B.##.riv**) saranno realizzati come indicato nella scheda di capitolato degli scaffali di nuova fornitura (cod. **SC**).

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>ESPOSITORE BASSO SU RUOTE, CHIUSO SUPERIORMENTE, DI FORMA PARALLELEPIPEDA A BASE QUADRATA, A DIVERSE ALTEZZE E APERTO SU UN LATO</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>ES.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni come da disegni di progetto
<b>Colori delle finiture</b>	<p><b>PANNELLI (esclusi sfondati e top):</b> Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</p> <p><b>SFONDATI E TOP (come da disegni di progetto):</b> Pannelli in laminato tipo FENIX NTM colore <b>ROSSO BORDEAUX</b> tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.</p> <p><b>RUOTE:</b> Colore bianco e grigio.</p> <p><u>Colori e finiture come da Elenco Forniture ed indicazioni di Capitolato.</u></p>
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola <b>F17</b>

**DESCRIZIONE**

L'espositore sarà realizzato su misura, in pannelli di agglomerato ligneo, di spessore indicativo di 25 mm o superiore, con caratteristiche, finiture, colori e requisiti definiti a seguire e come da indicazioni dei disegni di progetto.

**Espositore basso su ruote, chiuso superiormente, di forma parallelepipedo a base quadrata, a diverse altezze,** con n.3 lati chiusi e n.1 lato aperto dotato di due ripiani espositori in laminato ca. L90 cm x P40 cm; con top superiore a diverse altezze; realizzato in pannelli di agglomerato ligneo di spess. 25 mm, caratteristiche e finitura come da capitolato; con spigoli realizzati accostando pannelli tagliati perfettamente a 45°; dotato di 4 ruote tipo TENTE Serie "Linea" o equivalente: ruota girevole, supporto in poliammide, girevole su cuscinetto a sfere di precisione; centro della ruota in poliammide; fascia: poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione; tipologia foro: vite; portata dinamica: 85 kg; diametro 75 mm; colore della ruota: interno bianco, esterno grigio; 2 ruote con blocco. Forma e dimensioni come da disegni di progetto.

Dimensioni indicative: L base quadrata 90 cm; H (ruote escluse) 60 cm, 70 cm, 80 cm.

**Pannelli, top, sfondati e ruote con caratteristiche e finiture come descritto a seguire.**

L'espositore non deve essere composto da pannelli con spigoli tagliati a 45° assemblati in opera, bensì da pannelli con spigoli tagliati a 45° e preassemblati e incollati, scomposto in macro-moduli tridimensionali affiancati e giuntati in opera.

Per quanto riguarda forma, misure, dimensioni, caratteristiche estetiche, visibilità o meno dei tagli e modalità di accostamento dei pannelli, ecc. è necessario fare riferimento alle tavole di progetto.

Tranne dove è diversamente specificato nelle tavole di progetto, gli spigoli dei pannelli devono essere giuntati a 45° e realizzati mediante procedura di "folding", realizzata come descritto a seguire.

L'espositore deve essere realizzato in monoblocco, con pannelli fissati tra loro con ferramenta nascosta e incollati con tagli a 45°. Non deve essere assemblato in opera montando pannelli finiti tagliati a 45°. Non devono in alcun modo essere visibili negli spigoli le giunzioni dei pannelli tagliati a 45°, e la giunzione dei pannelli a 45° deve essere realizzata mediante "folding", come descritto a seguire.

Dove e se necessario, dovrà essere realizzata una struttura metallica interna, da progettarsi a cura e responsabilità dell'Appaltatore e da elaborare nel Progetto Costruttivo, nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte I.

È INDISPENSABILE che l'appaltatore rediga – nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I – il progetto costruttivo, previo accurato rilievo di tutti i locali interessati.

Il progetto costruttivo dovrà integrare il progetto esecutivo dove necessario, verificando la necessità di apportare tutte le necessarie modifiche dovute al variare delle misure dello stato di fatto, alla presenza di impianti di qualsiasi genere (anche non indicati nei disegni di progetto), e di tutto quanto non fosse previsto nel progetto esecutivo.

Tutte le suddette modifiche andranno segnalate e concordate con il progettista, nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I, e dovranno essere realizzate secondo criteri di massima coerenza con il progetto esecutivo, sia nel disegno dell'espositore, sia nelle caratteristiche tecniche ed estetiche (spessori dei pannelli, taglio dei pannelli a 45°, etc.).

Devono essere evitati attacchi o teste di bulloni o viti affioranti.

I colori sono quelli definiti da progetto. Non verranno accettati colori differenti, a meno che non risultino del tutto identici, e saranno comunque soggetti ad approvazione scritta da parte della D.L.

È possibile utilizzare una marca di prodotto differente da quello indicato a capitolato, a patto che abbia una gamma di colori uguali a quelli previsti da progetto e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.

**TUTTE LE EVENTUALI MODIFICHE CHE FOSSE NECESSARIO APPORTARE SI INTENDONO COMPRESSE NELL'APPALTO SENZA ALCUN AGGRAVIO DEI COSTI.**

**SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI DI PROGETTO CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

## CARATTERISTICHE DEI PANNELLI

I pannelli degli espositori dovranno essere realizzati in agglomerato di particelle di legno biomassa granulare leggera a base di piante annuali a crescita rapida, di spessore minimo di **25 mm** (a seconda delle indicazioni riportate nei disegni e nelle schede tecniche), in Classe E1 a basso contenuto di formaldeide, **impiallacciati con lastra in legno di rovere "rigatino", verniciato trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

**I bordi saranno in legno della stessa finitura del pannello ligneo.**

**Alcuni pannelli (top e sfondati) dovranno avere una finitura antigraffio in laminato su entrambi i lati, caratterizzata da uno strato interno composto di carta impregnata con resine termoindurenti ed una superficie esterna trattata con resine acriliche** (colori come da indicazioni negli elaborati di progetto e nell'Elenco Forniture), **tipo FENIX NTM o equivalente. È possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori uguali a quelli previsti da progetto e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.**

Dove non diversamente indicato, il bordo dei piani e dei ripiani in laminato dovranno essere realizzati con bordo in ABS dello spessore di 20/10 di mm e raggiati con spigolo anti infortunio, ed essere perfettamente in tinta con il colore dei piani.

Tutto l'arredo su misura dovrà essere realizzato utilizzando pannelli con il medesimo tipo di rivestimento e finitura, sia che siano a vista sia che siano nascosti. NON sarà accettata una composizione d'arredo assemblata da due diverse composizioni e tipologie di pannello.

## COMPOSIZIONE DEGLI SPIGOLI, TAGLIO A 45 E METODO DI REALIZZAZIONE GIUNZIONE A 45° GRADI

Tranne dove diversamente indicato nelle tavole di progetto, gli spigoli dei pannelli disposti perpendicolarmente devono essere sempre giuntati a 45°. Tale giunzione deve essere realizzata mediante "folding".

Il "folding" è una lavorazione del legno il cui significato letterale è "piegatura" e che comporta la vera e propria "piegatura" dei pannelli, in modo che l'unione di pannelli tagliati a 45° nella lavorazione finale consenta di NON mostrare alcuna giunzione, cosa che invece risulta inevitabile fissando più pannelli con spine o viti, e consenta inoltre – in caso di lavorazioni di pannelli in essenza – la perfetta continuità delle venature del legno, senza interruzioni antiestetiche.

La lavorazione a "folding" consiste nella incisione sul retro del supporto con inclinazione a 45°, questa lavorazione crea degli incavi sui quali viene poi piegato il pannello.

La lavorazione del "folding" comporta un primo passaggio con un'incisione per creare un incavo a "V" sul retro del pannello, in modo tale che in seguito sia possibile piegare il pannello stesso per dargli la forma voluta, senza romperlo, dato che la superficie inferiore (in melaminico o in piallaccio di legno) viene soltanto sfiorata dalla fresa e non viene tagliata. Il secondo passaggio prevede la piegatura del pannello lungo la fresata e l'incollaggio delle due parti, che crea uno spigolo a 90°.

Con questo processo si possono costruire degli elementi leggeri con spessori molto elevati.

Nel caso in cui sia necessario realizzare elementi più robusti e soggetti a maggiori sollecitazioni, è possibile operare con "folding" a "taglio netto", ovvero praticando il taglio passante del pezzo a 45° e l'unione con giunzioni fisse o smontabili. Questa opzione, permette di ottenere un risultato finale del tutto simile a quello descritto in precedenza, ma strutturalmente più robusta rispetto al tradizionale assemblaggio di pannelli, con la possibilità di essere assemblato con spine in modo permanente o smontabile, con una giunzione meccanica. Quest'opzione è particolarmente utile nel caso di pannelli impiallacciati perché consente la perfetta continuità delle venature dell'essenza.

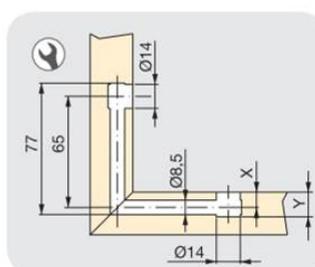
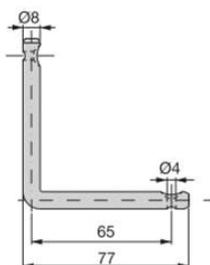


*Esempio di realizzazione di composizione di pannelli in "folding". L'immagine è puramente indicativa delle modalità di realizzazione e taglio del pannello, e non è prescrittiva rispetto a forma, finiture, colori o caratteristiche dei pannelli stessi.*

Nei casi in cui vi fossero pannelli accostati perpendicolarmente con taglio a 45°, ove sia strutturalmente necessaria la spinottatura interna, va realizzato l'accostamento a 45° con opportuna ferramenta invisibile di fissaggio, utilizzando le dovute precauzioni di assemblaggio atte a portare un irrigidimento strutturale necessario al suo impiego.

□ Tirante ad angolo 90°

90° double bolt



Cod. 

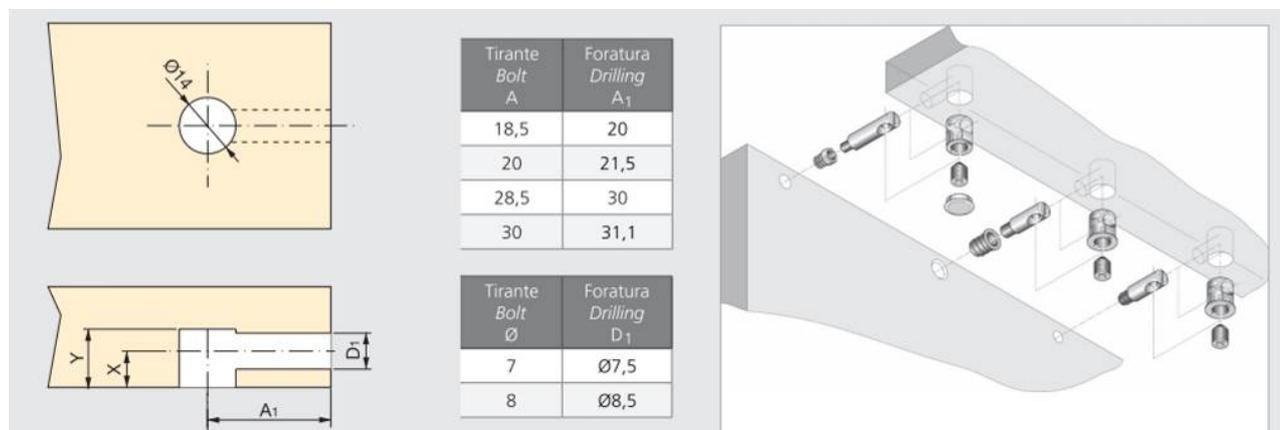
80117 05 250

Acciaio / Steel

- Fabricato in acciaio tornito.
- Made from spun steel.

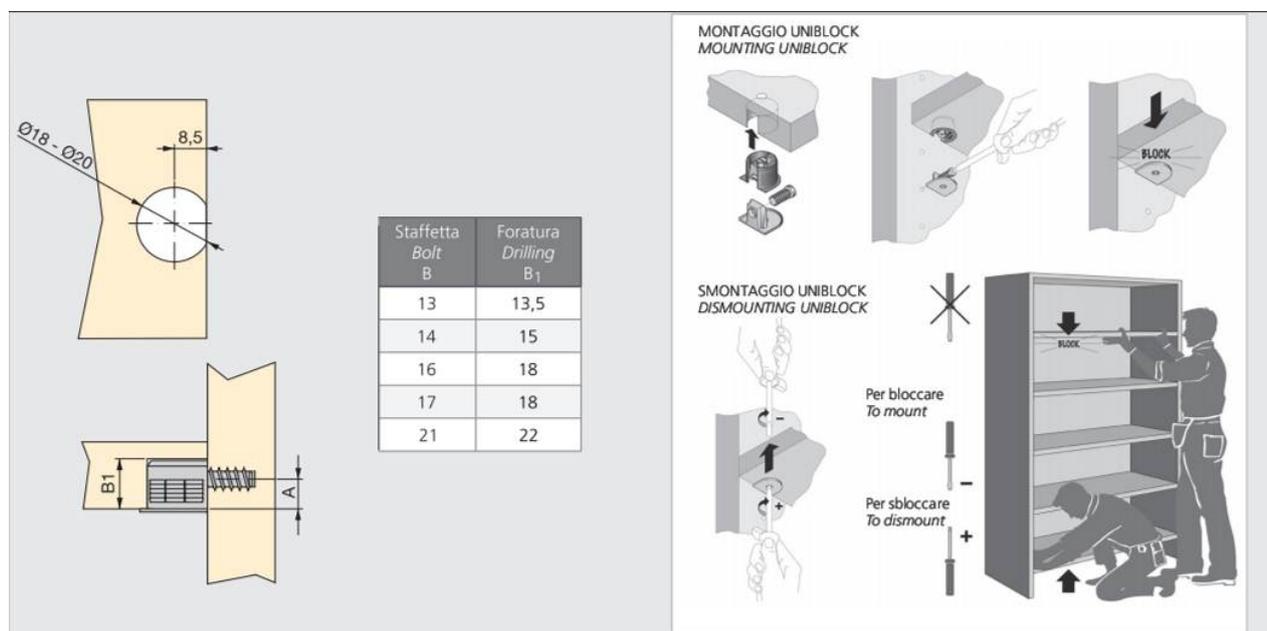
Esempio di tirante ad angolo 90° da utilizzarsi tipo EMUCA o equivalente per accostamento pannelli a 45°. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure, che sono da verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

La **giunzione dei pannelli**, dove non fosse previsto l'accostamento con taglio a 45°, dovrà avvenire tramite elementi di bussola filettata a filo piano e predisposta al fissaggio del perno con centro conico, oltre alla serie di spine in legno di adeguata sezione e lunghezza.



Esempio di modalità di fissaggio di pannelli nel caso in cui non fosse previsto l'accostamento con taglio a 45°, con ferramenta tipo EMUCA o equivalente. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure o del modello di elemento di fissaggio, che sono da valutare e verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

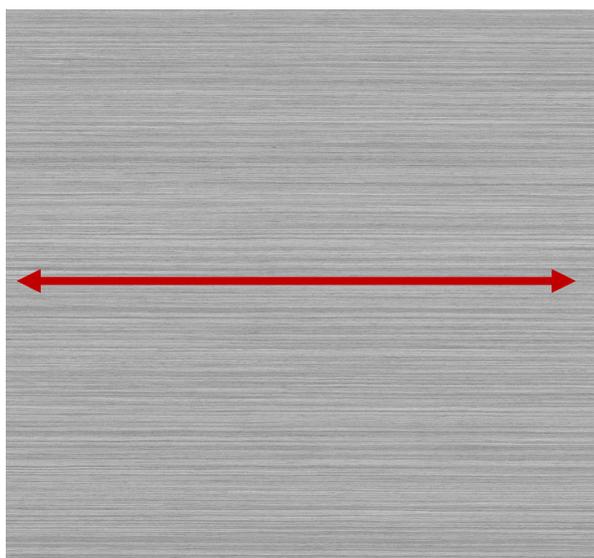
Per agevolare lo smontaggio / rimontaggio, manutenzione e flessibilità funzionale degli espositori, i ripiani previsti in laminato ed i pannelli con accostamento perpendicolare a 90° dovranno essere predisposti con un innesto rapido a block di valida componentistica:



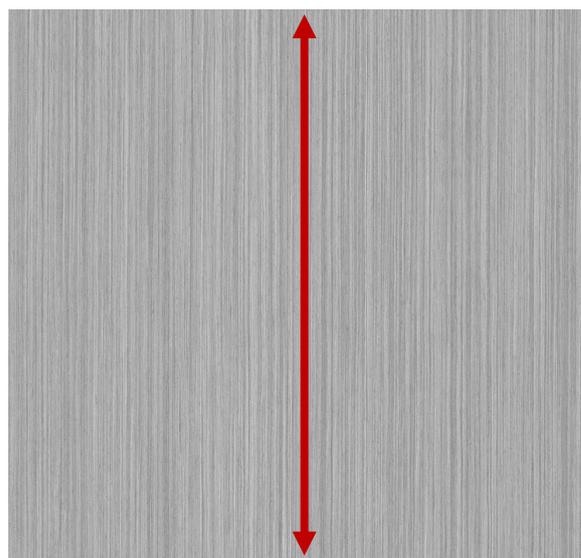
Esempio di modalità di fissaggio di pannelli con accostamento perpendicolare a 90°, con un innesto rapido tipo block EMUCA o equivalente. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure o del modello di elemento di fissaggio, che sono da valutare e verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

## VENATURE

La venatura dell'impiallacciatura deve essere **RIGATA** e disposta come da indicazioni e disegni di progetto. La giacitura della venatura dovrà essere accuratamente specificata nel Progetto Costruttivo che dovrà essere redatto dall'Appaltatore.



Venature disposte orizzontalmente



Venature disposte verticalmente

Indicazione relativa al senso della venatura, da disporre orizzontalmente o verticalmente, come indicato nei disegni di progetto.

## COLORI

I colori e le finiture dei **pannelli in laminato, dei pannelli impiallacciati e di eventuali strutture in metallo** sono indicati a seguire, nelle schede di dettaglio, nell'elenco forniture e negli elaborati di progetto. I colori e le finiture dei pannelli impiallacciati e in laminato saranno selezionati nell'ambito di tutta la gamma di colori e finiture a disposizione nel catalogo di riferimento della tipologia di impiallacciati e laminati prescelti (tipo FENIX NTM o equivalente). È possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori altrettanto vasta e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.

I colori della verniciatura di eventuali **strutture metalliche** dovranno essere quelli indicati negli elaborati di progetto e nell'Elenco Forniture.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE RUOTE

Per gli espositori su ruote dovranno essere utilizzate ruote tipo TENTE Serie "Linea" o equivalenti, idonee alla tipologia di pavimento previsto in progetto e con le seguenti caratteristiche:

- ruota con supporto in poliammide, girevole su cuscinetto a sfere di precisione;
- centro della ruota in poliammide;
- fascia in poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione;
- tipologia foro a vite;
- portata dinamica minima: 100 kg;
- portata statica minima: 200 kg;
- diametro 100 mm;
- colore della ruota: interno bianco, esterno grigio.

Due ruote su quattro dovranno essere dotate di blocco.



È possibile utilizzare un'alternativa, ma deve essere equivalente, di pari qualità tecnica e design equivalente.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

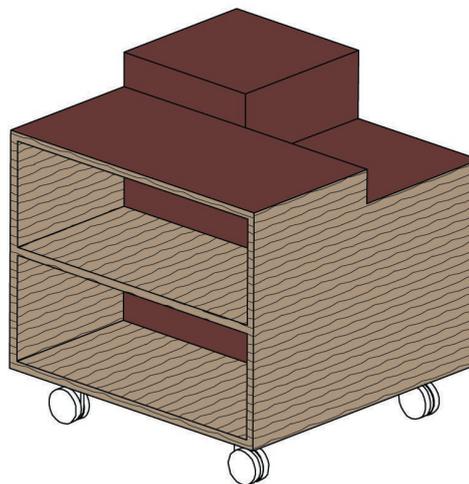
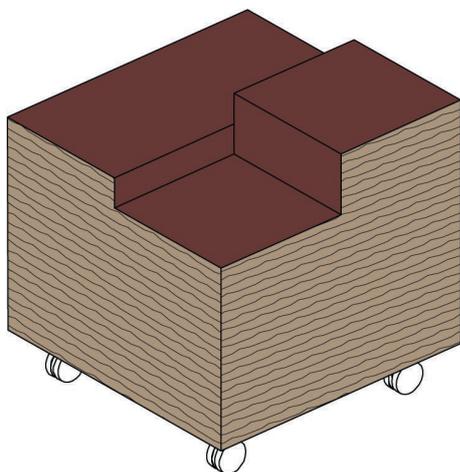
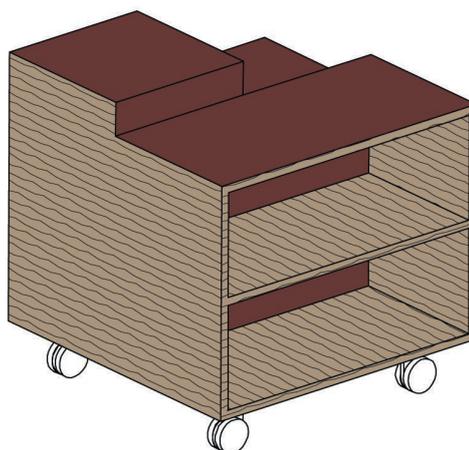
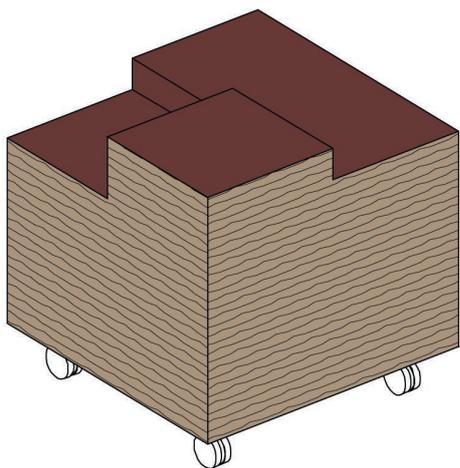
**SI RIMANDA ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DEGLI ESPOSITORI, DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

## COLORI

I colori e le finiture dei **pannelli in laminato**, dei pannelli **impiallacciati** e di eventuali strutture in metallo sono indicati a seguire, nell'elenco forniture e negli elaborati di progetto.

### Viste tridimensionali espositore cod.ES.01

Le viste sono finalizzate in particolare ad illustrare la disposizione dei colori e dei tagli a 45°; per l'effettiva tipologia e codice di finitura e di colore si deve fare riferimento alle tavole di progetto ed all'elenco forniture.



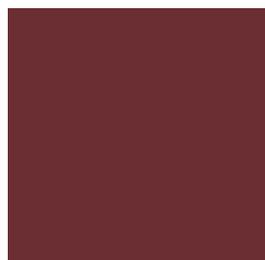
## **COLORI**

### **PANNELLI (esclusi sfondati e top):**



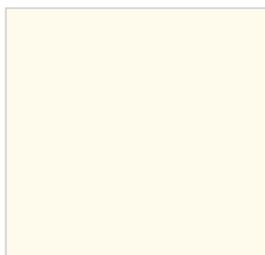
**Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino.  
Venature disposte come da disegni di progetto.  
Verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

### **SFONDATI E TOP (come da disegni di progetto):**



**Pannelli in laminato tipo FENIX NTM  
colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente.  
Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.**

### **EVENTUALI STRUTTURE IN METALLO:**



**Acciaio verniciato  
con polveri epossidiche di tipo termoindurente  
colore BIANCO PURO RAL 9010**

### **RUOTE:**



**Colore bianco e grigio.**

Per l'esatta disposizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture, ai disegni e alle viste tridimensionali di progetto.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

**SI RIMANDA ANCHE ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

TIPOLOGIA ARREDO	FASCIATOIO A RIBALTA DA PARETE ORIZZONTALE O VERTICALE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo "RUBBERMAID" - Modello Fasciatoio da parete orizzontale o verticale o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>FASCIATOIO</b>
<b>Dimensioni</b>	Aperto: L87 x P56 x H48 cm Chiuso: L87 x P12 x H56 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Grigio / Bianco

### Descrizione

Fasciatoio in polipropilene a ribalta con ripiano largo dotato di bordi per evitare possibili cadute del bambino nelle operazioni di cambio. Applicabile a parete; richiuso deve occupare uno spazio limitato. Realizzato in polipropilene ad alta densità antibatterico.

Portata max in uso 23 kg. Carico statico max 181 kg. Dotato di cintura di sicurezza non assorbente e facilmente lavabile, regolabile con una mano. Dotato di ganci laterali per appendere borse. Dotato di dispenser incorporato per 40 copertine igieniche.

Dimensioni indicative, da verificare rispetto allo spazio effettivo a disposizione:

- aperto L 87 cm x P 56 cm x H 48 cm;
- chiuso L 87 cm x P 12 cm x H 56 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

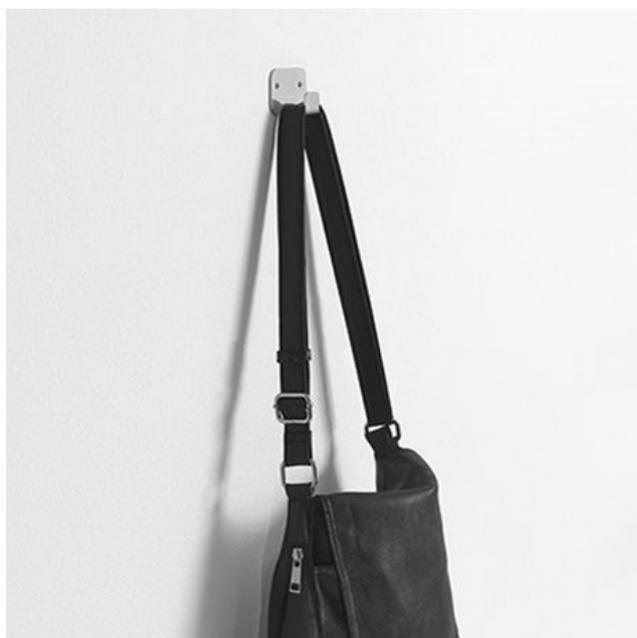
- fasciatoio a ribalta richiudibile applicabile a parete

TIPOLOGIA ARREDO	GANCIO APPENDIABILI / APPENDIBORSE A PARETE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Divisione CREANDO - Modello "Gancio appendiabiti: cod.80389-I" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>GANCIO</b>
<b>Dimensioni</b>	L 6 cm x P 2,5 cm x H 4 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox lucido

**Descrizione**

Gancio a parete appendiabiti / appendiborse, realizzato in acciaio inox lucido.

Dimensioni: L 6 cm x P 2,5 cm x H 4 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

TIPOLOGIA ARREDO	CESTINO GETTACARTE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Divisione CREANDO - Modello "Cestino gettacarte: cod.80382-I" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>GETTACARTE</b>
<b>Dimensioni</b>	ø 25 cm x H 50 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox lucido

**Descrizione**

Cestino gettacarte realizzato in acciaio inox lucido.

Dimensioni: ø 25 cm x H 50 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

TIPOLOGIA ARREDO	ESPOSITORE PER LIBRI L 20 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo EUROBIB - Modello " Literature Stand High&Narrow Clear" Codice 3432 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>LEGGIO.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni indicative: L 200 mm x P 185 mm x H 260 mm
<b>Colori delle finiture</b>	Acrilico trasparente

**Descrizione**

Espositore in acrilico trasparente tipo Eurobib modello "Literature Stand High&Narrow Clear"; larghezza 20 cm.  
Codice 3432 o equivalente.

Dimensioni indicative: L 200 mm x P 185 mm x H 260 mm.



**Note:** può essere proposta alternativa, ma di uguali dimensioni e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- espositore in acrilico trasparente

TIPOLOGIA ARREDO	ESPOSITORE PER LIBRI L 40 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo EUROBIB - Modello " Literature Stand High&Wide Small" Codice 3435 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>LEGGIO.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni indicative: L 400 mm x P 185 mm x H 260 mm
<b>Colori delle finiture</b>	Acrilico trasparente

**Descrizione**

Espositore in acrilico trasparente tipo Eurobib modello "Literature Stand High&Wide Small"; larghezza 40 cm.  
Codice 3435 o equivalente.

Dimensioni indicative: L 400 mm x P 185 mm x H 260 mm.



**Note:** può essere proposta alternativa, ma di uguali dimensioni e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- espositore in acrilico trasparente

TIPOLOGIA ARREDO	MATERASSINO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Materasso CL1IM 120x150xH5 cm" o equivalente cod. GAI202200
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>MA.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni: L 120 cm x P 150 cm x H 5 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore VERDE CHIARO con bordi VERDE SCURO tipo colore "cod. G055" del Catalogo "GAM" o equivalente

### Descrizione

Materassino rettangolare realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Con fondo antiscivolo. Reazione al fuoco classe 1IM. Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1 Migrazione degli elementi.

Dimensioni: L 120 cm x P 150 cm x H 5 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- materassino ignifugo, lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente
- con fondo antiscivolo.

TIPOLOGIA ARREDO	PORTAOMBRELLI E OMBRELLINI PIEGHEVOLI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Modello "Design Collection" codice 464-BO o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>OMBR.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L 35 cm x P 20 cm x H 50 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore bianco opaco

### Descrizione

Portaombrelli e ombrellini pieghevoli a forma parallelepida, con base rettangolare, realizzato interamente in lamiera di acciaio, spess. 0,7 mm, verniciato con polveri epossidiche; con bordo superiore ripiegato e gommini di protezione antiscivolo alla base; portaombrelli dotato all'interno di vaschette raccogli-goccia in tecnopolimero e di contenitore asportabile per ombrellini pieghevoli.

Dimensioni: L 35 cm x P 20 cm x H 50 cm.



**vaschette raccogli-goccia**

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- portaombrelli di forma parallelepipedica dotato di scomparto per ombrellini e vaschetta estraibile raccogli goccia

TIPOLOGIA ARREDO	POSTAZIONE DI CONSULTAZIONE OPAC IN PIEDI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo SCHULZ SPEYER - Modello "FLATLINE" con Box porta CPU o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>OPAC.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro postazione OPAC: L 70 cm x P 59 cm x H 63-129,2 cm. Dimensioni ingombro piano porta tastiera / monitor: L 70 cm x P 59 cm x H 12 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	Colore bianco

### Descrizione

Postazione di consultazione OPAC in piedi, ad altezza variabile, regolabile elettricamente in continuo (H 63-129,2 cm) mediante colonna in lamiera verniciata di sollevamento; base a piastra quadrata, in lamiera verniciata, di dimensioni L 49 cm x P 49 cm; dotata di piano ribassato (dimensioni L 70 cm x P 59 cm) per posizionamento tastiera (H 96,5 cm), piano rialzato (dimensioni L 70 cm x P 31 cm) per collocazione monitor (H 106,5 cm), box porta CPU (dimensioni interne L 23 cm x P 55 cm x H 48 cm) con pannello posteriore di installazione rimovibile, anta laterale in lamiera forata con serratura e gestione flessibile dei cavi. Piani per tastiera / monitor e box porta CPU, realizzati in pannelli lignei in nobilitato melaminico. La tastiera ed il monitor possono essere posizionati liberamente sui piani.

Dimensioni ingombro postazione OPAC in piedi: L 70 cm x P 59 cm x H 63-129,2 cm.

Dimensioni ingombro piano porta tastiera / monitor: L 70 cm x P 59 cm x H 12 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

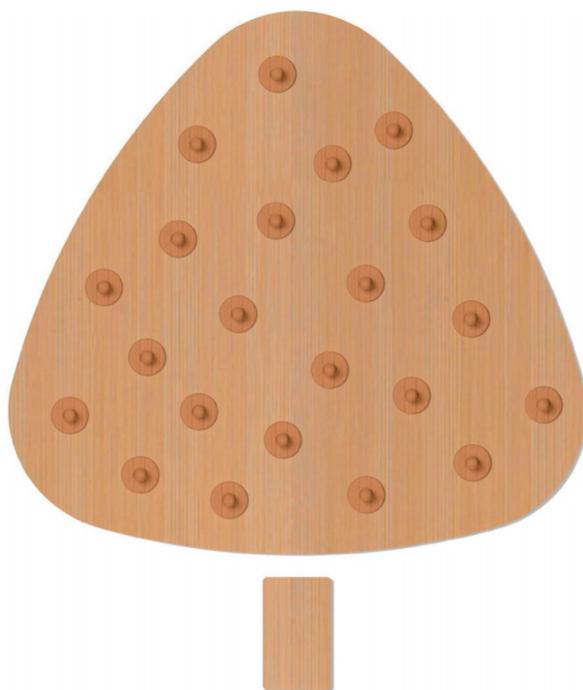
- profilo semplice e lineare; altezza regolabile; dotata di porta CPU con anta laterale con serratura

TIPOLOGIA ARREDO	ALBERO DEI POMELLI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Albero dei pomelli 2 cm 125xH150 cm" cod. GA0272816 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PAN.A.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro pannello: L125 cm x H150 cm x 2 cm spessore
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura legno

### Descrizione

Albero dei pomelli a parete, realizzato in pannello di legno multistrato di betulla sagomato e fresato dello spessore di mm.15, tinto e verniciato al naturale, con bordi arrotondati.

Dimensioni ingombro pannello: L 125 cm x H 150 cm x 2 cm spessore.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- elemento da parete con finitura in legno

TIPOLOGIA ARREDO	PANNELLO SENSORIALE DEL TATTO-GOMMA
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Pannello sensoriale del tatto-gomma millerighe" o equivalente cod. GA0277900
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PAN.S.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro pannello: L 40 cm x H 40 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura legno

### Descrizione

Pannello sensoriale, tatto-gomma, con struttura in legno multistrati di betulla con inserita gomma millerighe. Applicabile a muro oppure alle schiene dei mobili. Completo di accessori per il fissaggio.

Dimensioni: L 40 cm x H 40 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- elemento da parete con struttura in legno
- inserto in gomma millerighe

TIPOLOGIA ARREDO	PANNELLO SENSORIALE DEL TATTO-LEGNO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Pannello sensoriale del tatto-legno fresato" o equivalente cod. GA0277901
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PAN.S.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro pannello: L 40 cm x H 40 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura legno

### Descrizione

Pannello sensoriale, tatto-legno fresato, con struttura in legno multistrati di betulla con fresate ed incisioni di vario tipo. Applicabile a muro oppure alle schiene dei mobili. Completo di accessori per il fissaggio.

Dimensioni: L 40 cm x H 40 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- elemento da parete con struttura in legno con fresate ed incisioni di vario tipo

TIPOLOGIA ARREDO	PANNELLO SENSORIALE DEL TATTO-MORBIDO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Pannello sensoriale del tatto-morbido" o equivalente cod. GA0277903
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PAN.S.03</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro pannello: L 40 cm x H 40 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura legno

### Descrizione

Pannello sensoriale, tatto-morbido, con struttura in legno multistrati di betulla con lana morbida al tatto. Applicabile a muro oppure alle schiene dei mobili. Completo di accessori per il fissaggio.

Dimensioni: L 40 cm x H 40 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

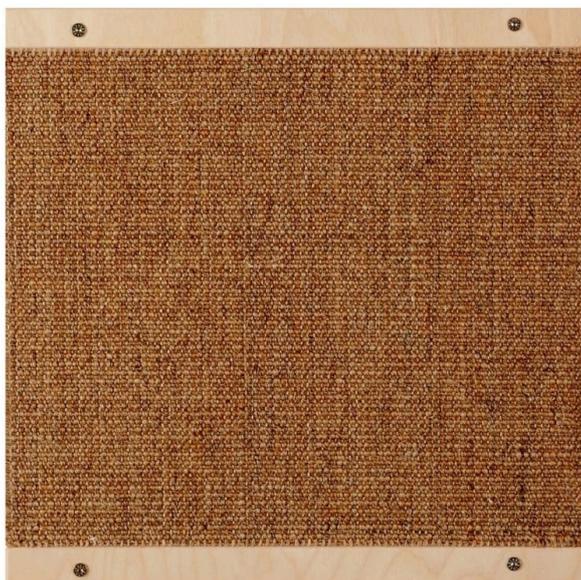
- elemento da parete con struttura in legno con lana morbida al tatto

TIPOLOGIA ARREDO	PANNELLO SENSORIALE DEL TATTO-RUVIDO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Pannello sensoriale del tatto-ruvido" o equivalente cod. GA0277904
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PAN.S.04</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni ingombro pannello: L40 x H40 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura legno

### Descrizione

Pannello sensoriale, tatto-ruvido, con struttura base in legno multistrati di betulla sp. 12 mm, con bordi arrotondati, verniciata al naturale. Cornice superiore ed inferiore in legno multistrati di betulla sp. 12 mm con bordi arrotondati, verniciata al naturale. Inserti realizzati in differenti materiali organici o sintetici che stimolano la percezione sensoriale. Completo di accessori per il fissaggio a muro.

Dimensioni: L40 x H40 cm



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- elemento da parete con struttura in legno ed inserti realizzati in differenti materiali organici o sintetici che stimolano la percezione sensoriale

TIPOLOGIA ARREDO	PATTUMIERA CON COPERCHIO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Divisione CREANDO - Modello "Pattumiera con coperchio: cod.80360-I" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PATTUMIERA</b>
<b>Dimensioni</b>	ø 20,3 cm x H 28,4 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox lucido

### Descrizione

Pattumiera con coperchio (apertura a pedale), realizzata in acciaio inossidabile; capacità: 5 L; con cestello interno estraibile in tecnopolimero.

Dimensioni: ø 20,3 cm x H 28,4 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

TIPOLOGIA ARREDO	PIANOFORTE DIGITALE CON PANCHETTA REGOLABILE
<b>Modello equivalente</b>	Pianoforte digitale: Tipo ORLA - Modello "CDP1" o equivalente Panchetta regolabile: Tipo GEWA - Modello "Piano Bench Deluxe" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	Pianoforte digitale: cod. <b>PIANO.01</b> Panchetta regolabile: cod. <b>PIANO.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni indicative Pianoforte: L 1350 x P430 x H 840 mm Panchetta: seduta L 520 x P 300 mm; H seduta 480-570 mm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore nero

### Descrizione

Pianoforte digitale con 88 tasti Graded Hammer Action, 3 pedali, con struttura in legno e finitura in palissandro, con altoparlanti incorporati di alta qualità.

Completo di panchetta per pianoforte regolabile in altezza, con struttura in palissandro e seduta imbottita.

Dimensioni indicative:

- Pianoforte: L 1350 x P430 x H 840 mm
- Panchetta: seduta L 520 x P 300 mm; H seduta 480-570 mm



**Pianoforte digitale**



**Panchetta regolabile**

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- finitura in palissandro;
- dimensioni e forma equivalenti, simile a quella del modello prescelto.

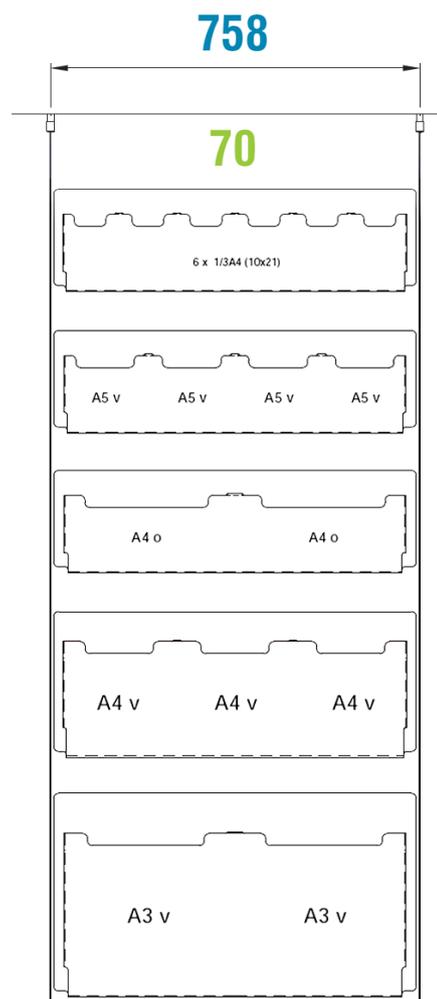
<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>ESPOSITORE A TASCHE PORTADEPLIANT IN PLEXIGLAS®, L 70 cm, SU CAVETTI IN ACCIAIO, POSTI A MURO</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GEPROM - Modello WW-Display, cod. WWB-70 parete-parete o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PL.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Modulo larghezza 70 cm (interasse 758 mm)
<b>Colori delle finiture</b>	ESPOSITORI: Plexiglas trasparente CAVETTI e GANCI: Acciaio inox

### Descrizione

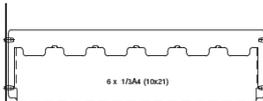
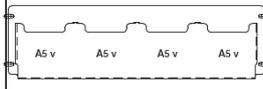
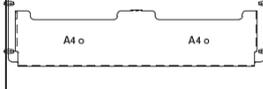
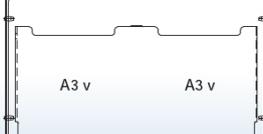
Sistema di espositori a parete attrezzata realizzati con tasche piatte portamessaggi e tasche portadepliant in plexiglas® antiurto trasparente, fissate su cavetti in acciaio inox, con sistema di applicazione parete-parete.

Modulo larghezza 70 cm (interasse 758 mm):

- \_ n. 1 elemento con 3 tasche portadepliant formato A4 verticali (21x30x3 cm), tipo GEPROM Cod. WWT-70-3-A4 o equivalente;
- \_ n. 2 elementi con 4 tasche portadepliant formato A5 verticale (15x21x3 cm), tipo GEPROM cod. WWT-70-4-A5;
- \_ n. 3 elementi con 6 tasche portadepliant formato 1/3 di A4 (10x21 cm), tipo GEPROM cod. WWT-70-6-10x21.

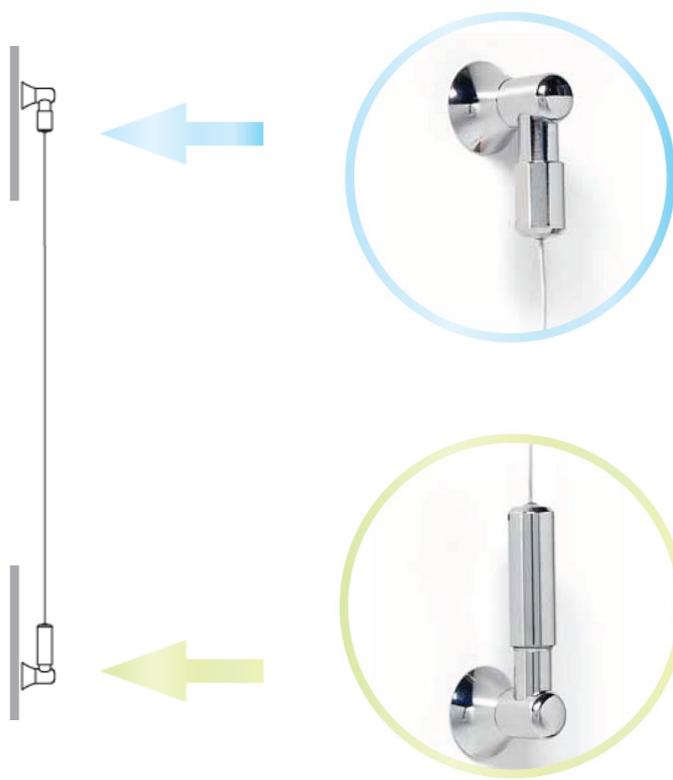


Tasca portadepliant in Plexiglas® antiurto trasparente

	cavetto WWT-70-6-10x21 nr. 6 slot 10x21x3 cm
	WWT-70-4-A5 nr. 4 slot ISO A5 verticale (15x21x3 cm)
	WWT-70-2-A4 nr. 2 slot ISO A4 orizzontale (30x21x3 cm)
	WWT-70-3-A4 nr. 3 slot ISO A4 verticale (21x30x3 cm)
	WWT-70-2-A3 nr. 2 slot ISO A3 verticale (30x42x3 cm)



WWB  
PARETE-PARETE



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- espositore in plexiglas® fissato a parete con ganci e cavetti in acciaio
- tasche in plexiglas® antiurto trasparente

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>ESPOSITORE A TASCHE PORTADEPLIANT IN PLEXIGLAS®, L 70 cm, SU CAVETTI IN ACCIAIO, POSTI A MURO</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GEPRUM - Modello WW-Display, cod. WWB-70 parete-parete o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PL.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Modulo larghezza 70 cm (interasse 758 mm)
<b>Colori delle finiture</b>	ESPOSITORI: Plexiglas trasparente CAVETTI e GANCI: Acciaio inox

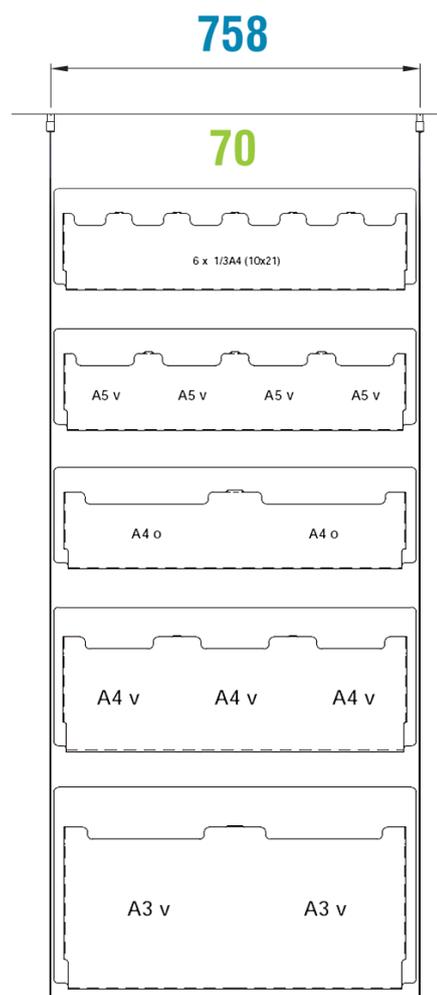
### Descrizione

Sistema di espositori a parete attrezzata realizzati con tasche piatte portamanifesti in plexiglas® antiurto trasparente, fissate su cavetti in acciaio inox, con sistema di applicazione parete-parete.

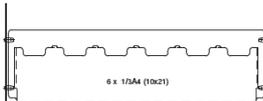
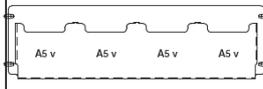
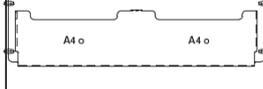
Modulo larghezza 70 cm (interasse 758 mm):

\_ n. 1 elemento con portamanifesti formato L70xH100 cm, tipo GEPRUM Cod. WW-70x100 o equivalente.

Caratteristiche, dimensioni e specifiche tecniche come da scheda di capitolato.

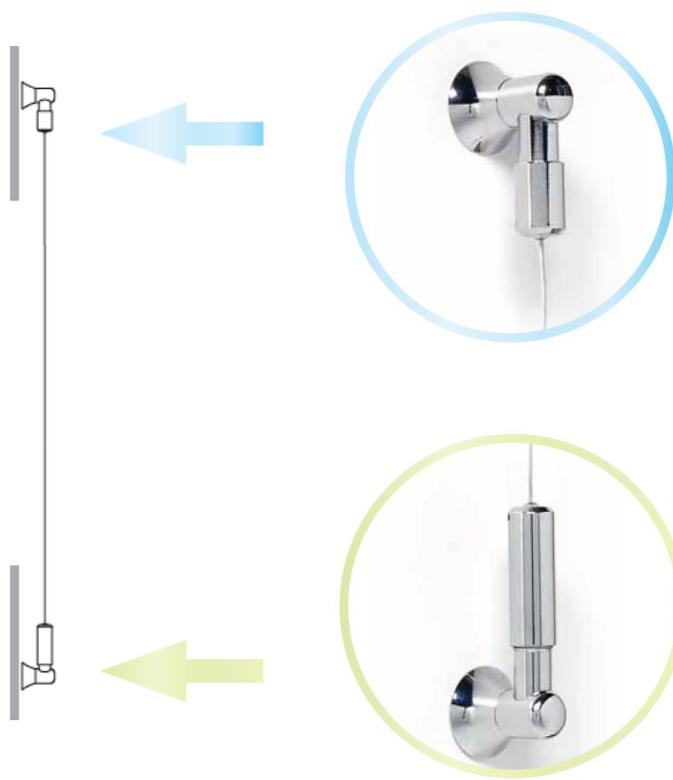


Tasca portadepliant in Plexiglas® antiurto trasparente

	cavetto WWT-70-6-10x21	nr. 6 slot 10x21x3 cm
	WWT-70-4-A5	nr. 4 slot ISO A5 verticale (15x21x3 cm)
	WWT-70-2-A4	nr. 2 slot ISO A4 orizzontale (30x21x3 cm)
	WWT-70-3-A4	nr. 3 slot ISO A4 verticale (21x30x3 cm)
	WWT-70-2-A3	nr. 2 slot ISO A3 verticale (30x42x3 cm)



WWB  
PARETE-PARETE



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

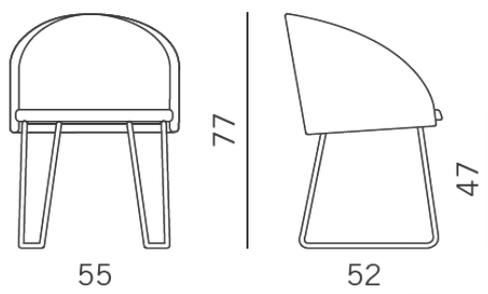
- espositore in plexiglas® fissato a parete con ganci e cavetti in acciaio
- tasche in plexiglas® antiurto trasparente

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONCINA CURVILINEA CON BRACCIOLI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo KASTEL - Modello "Kameo" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L 55 cm x P 52 cm x H 77 cm; H seduta 47 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colore tessuto interno seduta/schienale e colore esterno seduta/schienale come da Capitolato ed Elenco Forniture. TELAIO A SLITTA: metallo cromato.

### Descrizione

Poltroncina curvilinea con braccioli, bicolore, con schienale avvolgente e seduta imbottiti. Telaio a slitta cromato. Rivestimento bicolore seduta e schienale in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture.

Dimensioni: L 55 cm x P 52 cm x H 77 cm; H seduta 47 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltroncina curvilinea con braccioli, schienale avvolgente e seduta imbottiti; telaio a slitta cromato; rivestimento in tessuto ignifugo bicolore

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONCINA CURVILINEA CON BRACCIOLI - cod. PO.01**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

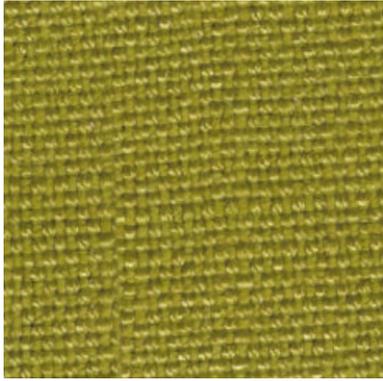
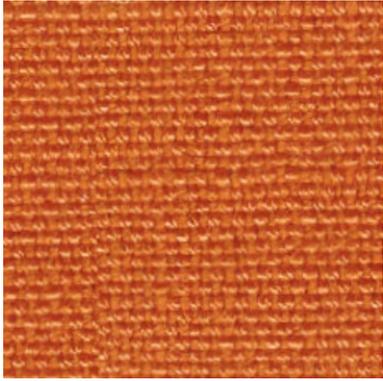
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

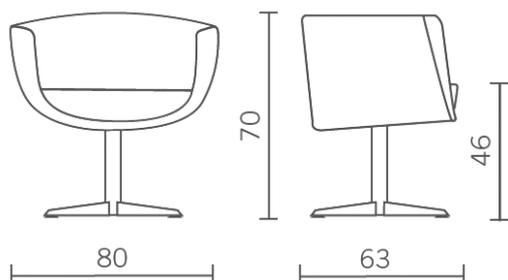
		
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 450, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>BEIGE CHIARO</b> tipo "ESEDRA" codice D 451, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>GRIGIO SCURO</b> tipo "ESEDRA" codice D 452, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>
		
<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" codice D 454, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 455, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA QUADRATA CON BRACCIOLI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo KASTEL - Modello "Koppa" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.02</b>
<b>Dimensioni</b>	L 80 cm x P 63 cm x H 70 cm; H seduta 46 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colore tessuto interno seduta e colore esterno seduta/schiena come da Capitolato ed Elenco Forniture. BASE A 4 RAZZE: acciaio cromato.

### Descrizione

Poltrona girevole quadrata con braccioli, bicolore, con schienale e seduta imbottiti. Base in acciaio cromato a 4 razze, senza sistema di regolazione altezza seduta. Rivestimento bicolore seduta e schienale in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture. Dimensioni: L 80 cm x P 63 cm x H 70 cm; H seduta 46 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona girevole quadrata con braccioli, schienale e seduta imbottiti; base in acciaio cromato a 4 razze; rivestimento in tessuto ignifugo bicolore

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA QUADRATA CON BRACCIOLI - cod. PO.02**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

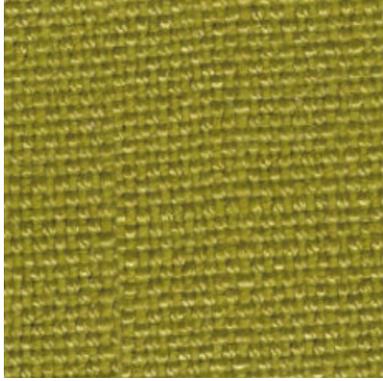
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

		
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 450, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>GRIGIO SCURO</b> tipo "ESEDRA" codice D 452, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" codice D 454, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>

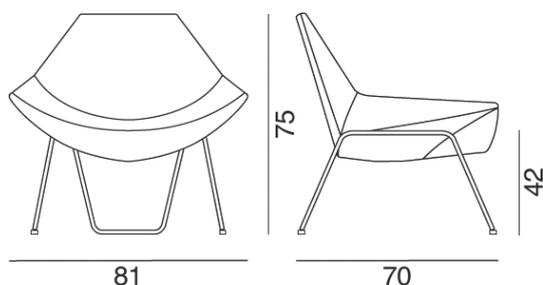
**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA SENZA BRACCIOLI CON SCHIENALE BASSO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo KASTEL - Modello "Kayak schienale basso" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.03a</b>
<b>Dimensioni</b>	L 81 cm x P 70 cm x H 75 cm; H seduta 42 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colore tessuto seduta/schienale e colore tessuto porzione frontale seduta e porzioni laterali seduta/schienale come da Capitolato ed Elenco Forniture. TELAIO FISSO: metallo cromato.

### Descrizione

Poltrona senza braccioli, bicolore, con schienale basso e seduta imbottiti. Telaio fisso cromato. Rivestimento bicolore seduta e schienale in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo " ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture.

Dimensioni: L 81 cm x P 70 cm x H 75 cm; H seduta 42 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona senza braccioli, con schienale basso e seduta imbottiti, telaio fisso cromato; rivestimento in tessuto ignifugo bicolore
- poltrona appartenente ad una famiglia di sedute che include la versione con schienale medio / alto

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA SENZA BRACCIOLI CON SCHIENALE BASSO - cod. PO.03a**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

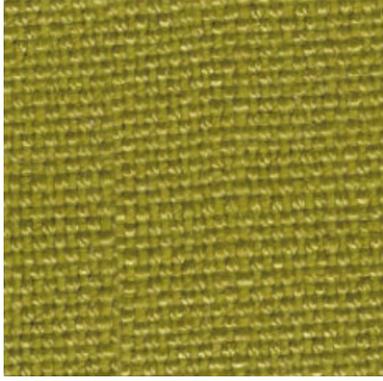
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

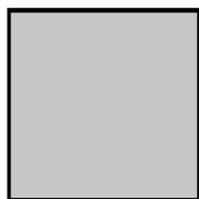
Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

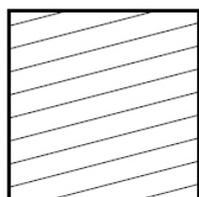
**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

		
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 450</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>BEIGE CHIARO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 451</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>GRIGIO SCURO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 452</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>
		
<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 454</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>		

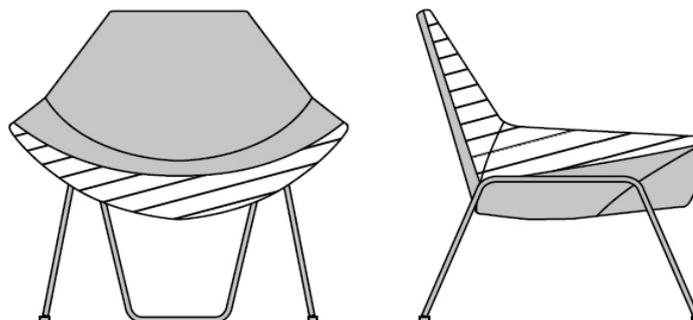
## DISTRIBUZIONE DEI COLORI DEI TESSUTI



**colore 1**



**colore 2**



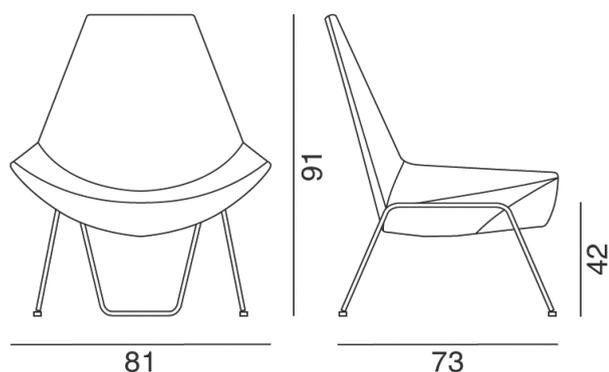
**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA SENZA BRACCIOLI CON SCHIENALE MEDIO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo KASTEL - Modello "Kayak schienale medio" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.03b</b>
<b>Dimensioni</b>	L 81 cm x P 73 cm x H 91 cm; H seduta 42 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colore tessuto seduta/schienale e colore tessuto porzione frontale seduta e porzioni laterali seduta/schienale come da Capitolato ed Elenco Forniture. TELAIO FISSO: metallo cromato.

### Descrizione

Poltrona senza braccioli, bicolore, con schienale medio e seduta imbottiti. Telaio fisso cromato. Rivestimento bicolore seduta e schienale in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture.

Dimensioni: L 81 cm x P 73 cm x H 91 cm; H seduta 42 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona senza braccioli, con schienale medio e seduta imbottiti; telaio fisso cromato; rivestimento in tessuto ignifugo bicolore

- poltrona appartenente ad una famiglia di sedute che include la versione con schienale basso

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA SENZA BRACCIOLI CON SCHIENALE MEDIO - cod. PO.03b**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

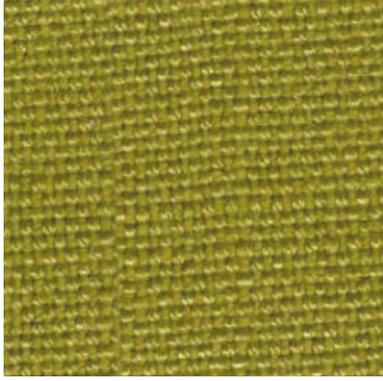
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

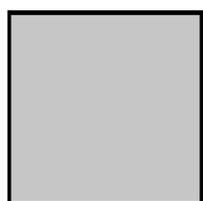
Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

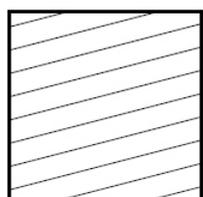
**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

		
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 450</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>BEIGE CHIARO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 451</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>GRIGIO SCURO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 452</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>
		
<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 454</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>		

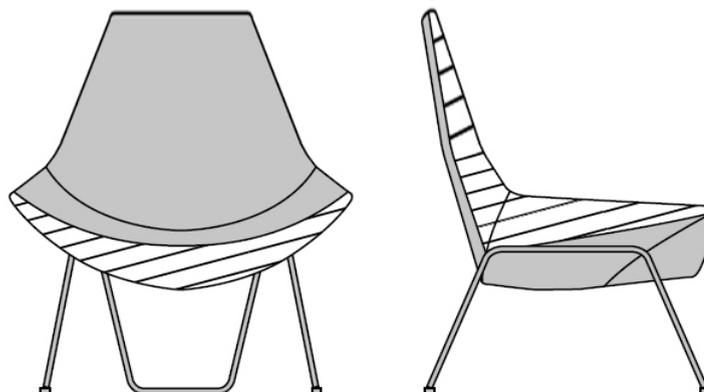
## DISTRIBUZIONE DEI COLORI DEI TESSUTI



**colore 1**



**colore 2**

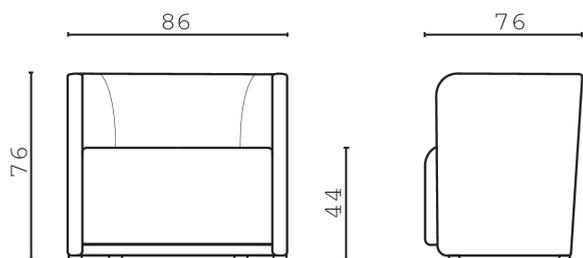


Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA CURVILINEA CON BRACCIOLI SCHIENALE BASSO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo MILANI - Modello "People 0.501" con schienale basso o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.04a</b>
<b>Dimensioni</b>	L 86 cm x P 76 cm x H 76 cm; H seduta 44 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo lavabile tipo "Milani Essential RC" o equivalente. Colori tessuto parte interna (interno schienale) e parte esterna (esterno schienale e seduta) come da Capitolato ed Elenco Forniture.

### Descrizione

Poltrona curvilinea bicolore, con schienale basso e avvolgente e seduta imbottiti. Rivestimento in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo "Milani Essential RC" o equivalente. Struttura interna in legno multistrato con cinghie elastiche, imbottitura in resina espansa e memory foam, classe 1IM o equivalente. Piedini antiscivolo. Colori tessuto parte interna (interno schienale) e parte esterna (esterno schienale e seduta) come da capitolato ed elenco forniture. Dimensioni: L 86 cm x P 76 cm x H 76 cm; H seduta 44 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona imbottita ignifuga, bicolore, dalla forma arrotondata, dotata di piedini antiscivolo e schienale basso curvilineo che funge da braccioli
- modello che abbia la versione dotata di schienale alto

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA CURVILINEA CON BRACCIOLI E SCHIENALE BASSO - cod. PO.04a**

**Tessuto di rivestimento tipo "Milani Essential RC" o equivalente**

Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% PES Trevira CS.

Peso: circa 250 g/mq.

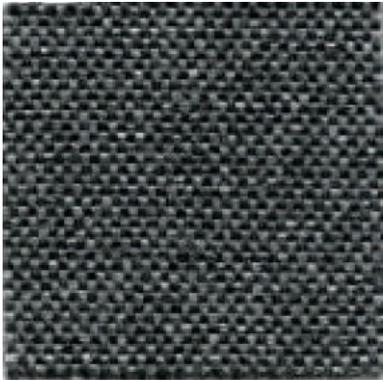
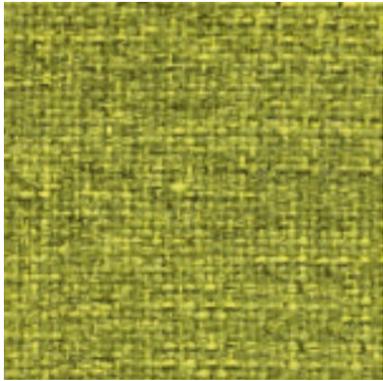
Resistenza all'abrasione: circa 70.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Resistenza alla luce (UNI EN ISO 105-B02): 6.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "Milani Essential RC" o equivalente a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

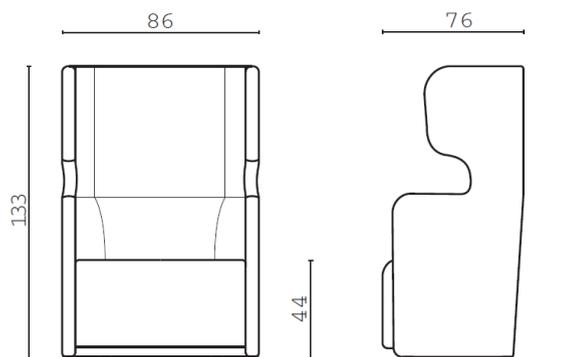
		
<p>Colore <b>GRIGIO SCURO</b> tipo "Milani Essential RC cod. 8030" o equivalente</p>	<p>Colore <b>GRIGIO CHIARO</b> tipo "Milani Essential RC cod. 8501" o equivalente</p>	<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "Milani Essential RC cod. 7502" o equivalente</p>
		
<p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "Milani Essential RC cod. 3503" o equivalente</p>		

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA CURVILINEA CON BRACCIOLI E SCHIENALE ALTO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo MILANI - Modello "People 0.502" con schienale alto o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.04b</b>
<b>Dimensioni</b>	L 86 cm x P 76 cm x H 133 cm; H seduta 44 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo lavabile tipo "Milani Essential RC" o equivalente. Colori tessuto parte interna (interno schienale) e parte esterna (esterno schienale e seduta) come da Capitolato ed Elenco Forniture.

### Descrizione

Poltrona curvilinea bicolore, con schienale alto e avvolgente e seduta imbottiti. Rivestimento in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo "Milani Essential RC" o equivalente. Struttura interna in legno multistrato con cinghie elastiche, imbottitura in resina espansa e memory foam, classe 1IM o equivalente. Piedini antiscivolo. Colori tessuto parte interna (interno schienale) e parte esterna (esterno schienale e seduta) come da capitolato ed elenco forniture. Dimensioni: L 86 cm x P 76 cm x H 133 cm; H seduta 44 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona imbottita ignifuga, bicolore, dalla forma arrotondata, dotata di piedini antiscivolo e schienale alto curvilineo che funge da braccioli
- modello che abbia la versione dotata di schienale basso

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA CURVILINEA CON BRACCIOLI E SCHIENALE ALTO - cod. PO.04b**

**Tessuto di rivestimento tipo "Milani Essential RC" o equivalente**

Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% PES Trevira CS.

Peso: circa 250 g/mq.

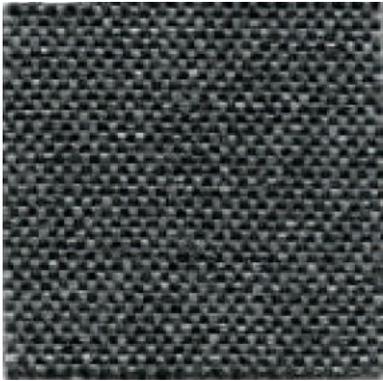
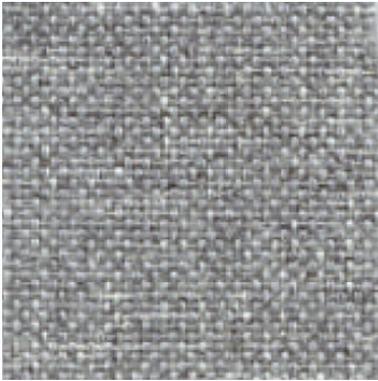
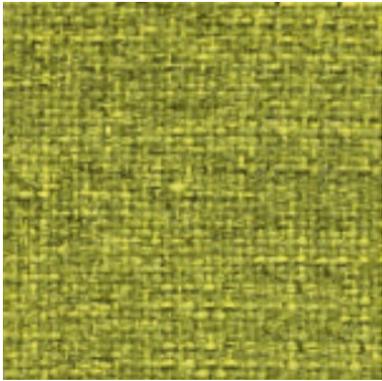
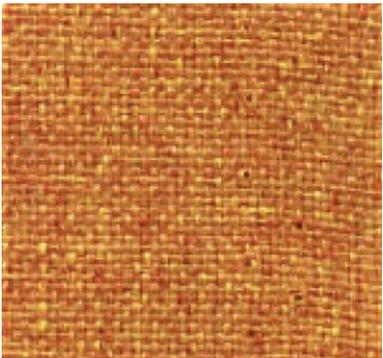
Resistenza all'abrasione: circa 70.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Resistenza alla luce (UNI EN ISO 105-B02): 6.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "Milani Essential RC" o equivalente a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

		
<p>Colore <b>GRIGIO SCURO</b> tipo "Milani Essential RC cod. 8030" o equivalente</p>	<p>Colore <b>GRIGIO CHIARO</b> tipo "Milani Essential RC cod. 8501" o equivalente</p>	<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "Milani Essential RC cod. 7502" o equivalente</p>
		
<p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "Milani Essential RC cod. 3503" o equivalente</p>		

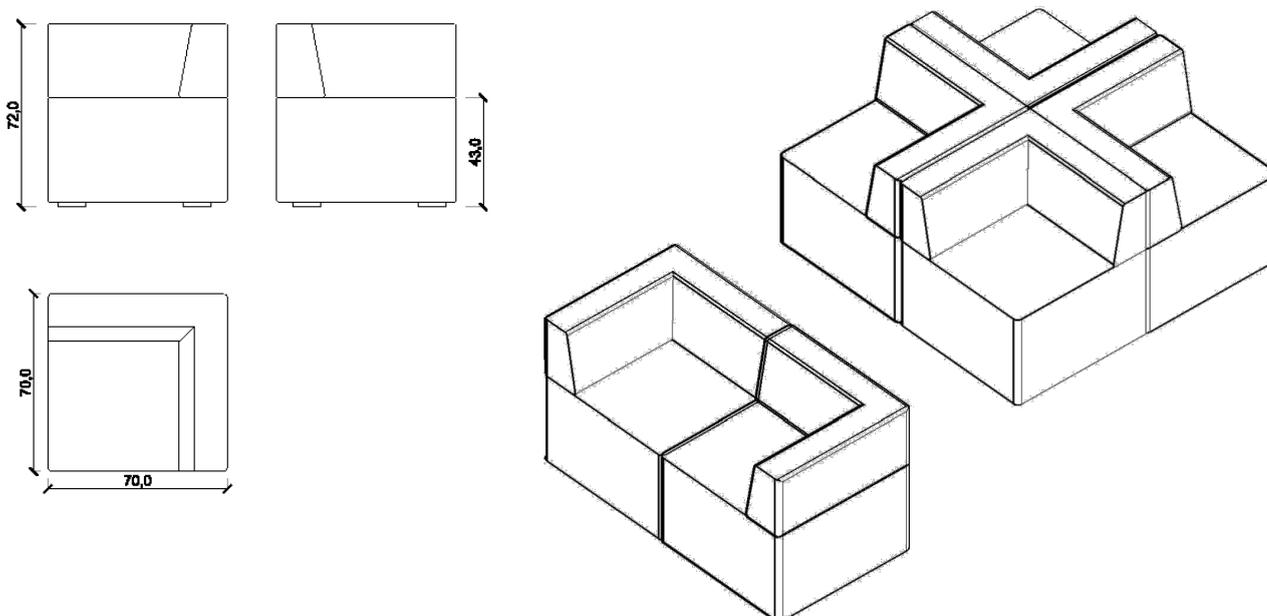
**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA QUADRATA CON SCHIENALE ANGOLARE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.05</b>
<b>Dimensioni</b>	L 70 x P 70 x H 70 cm (esclusi piedini); ca H 72 cm (con piedini)
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto parte interna (interno schienale e seduta superiore) e parte esterna (esterno schienale ed esterno seduta) come da Capitolato ed Elenco Forniture. PIEDINI: in legno verniciato colore bianco.
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola <b>F12</b>

### Descrizione

Poltrona imbottita, su misura, realizzata su disegno, di forma quadrata, con schienale e bracciolo uniti a "L"; struttura in legno multistrato trattato ignifugo con telaio rinforzato; inferiormente bordo multistrato di irrigidimento e appoggio; lato inferiore aperto per riporto interno rivestimento e possibilità di fissaggio separato schienale; piedini in legno colore bianco. Imbottitura integrale in poliuretano espanso ignifugo 40/50 k/mc, indeformabile a quote differenziate. Materiali ignifughi certificati. Rivestimento in tessuto ignifugo bicolore, classe 1M, lavabile e sfoderabile, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Cuciture rinforzate in poliestere/cotone; cuciture perimetrali esterne a doppia ribattitura con riporto; cuciture interne a ribattitura semplice. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture. Colore cuciture perfettamente in tinta con il tessuto.

Le poltrone possono essere combinate tra loro in modo da creare molteplici e differenti soluzioni spaziali e funzionali. Dimensioni ingombro poltrona: L 70 x P 70 x H 70 cm (esclusi piedini); ca H 72 cm (con piedini).



### Possibili combinazioni di accostamento delle poltrone



*Cucitura in linea per giunzione in orizzontale.*

*Le foto sono indicative solo della modalità di esecuzione della cucitura e non dei tessuti da utilizzare o dei colori. Per la tipologia ed i colori dei tessuti fare riferimento alle indicazioni di Capitolato ed all'Elenco Forniture.*



*Cucitura perimetrale con doppia ribattitura con riporto.*

*Le foto sono indicative solo della modalità di esecuzione della cucitura e non dei tessuti da utilizzare o dei colori. Per la tipologia ed i colori dei tessuti fare riferimento alle indicazioni di Capitolato ed all'Elenco Forniture.*

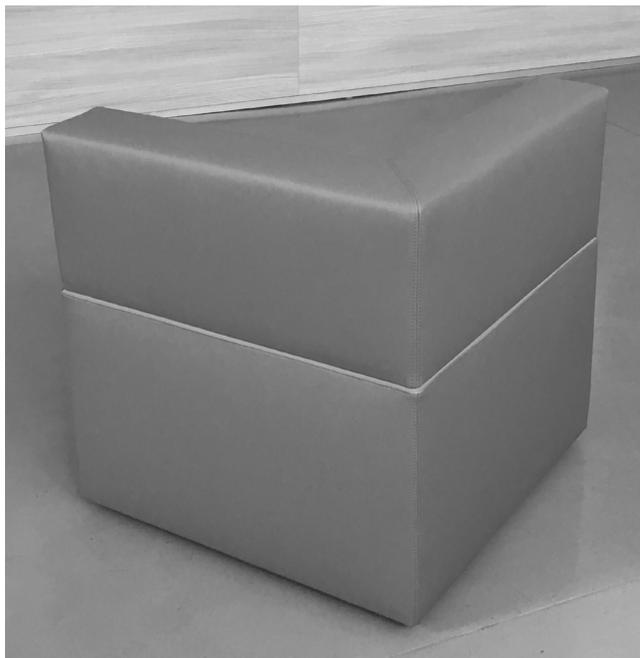


Foto rappresentative riguardanti la forma, la distribuzione dei colori e gli spigoli dove inserire le cuciture (fare riferimento ai disegni di progetto).

Per la tipologia ed i colori dei tessuti fare riferimento alle indicazioni di Capitolato ed all'Elenco Forniture.

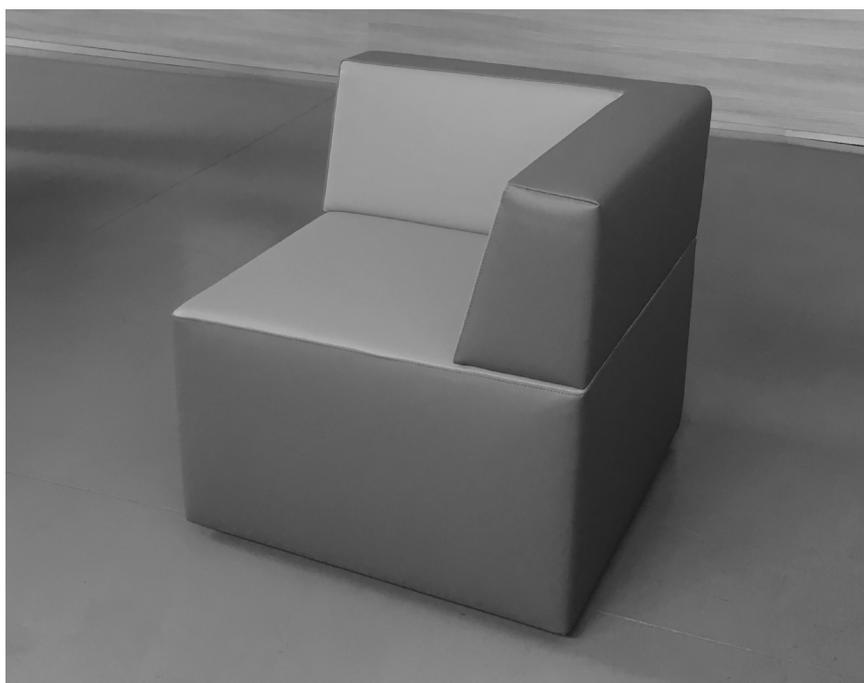


Foto rappresentative riguardanti la forma, la distribuzione dei colori e gli spigoli dove inserire le cuciture (fare riferimento ai disegni di progetto).

Per la tipologia ed i colori dei tessuti fare riferimento alle indicazioni di Capitolato ed all'Elenco Forniture.

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona imbottita, dalla forma squadrata, dotata di schienale angolare e rivestita con tessuto ignifugo
- modello che abbia la versione poltrona con schienale lineare e poltrona / pouf senza schienale
- possibilità di accostamento delle poltrone per creare diverse combinazioni di seduta

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA QUADRATA CON SCHIENALE ANGOLARE - cod. PO.05**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

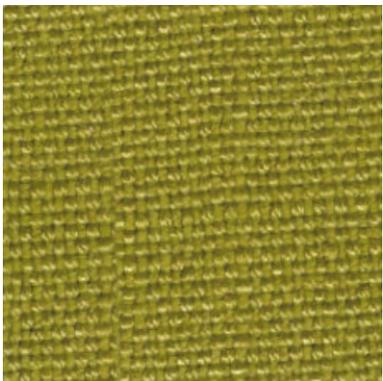
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

		
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 450</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>BEIGE CHIARO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 451</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 454</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>
		
<p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 455</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>		

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

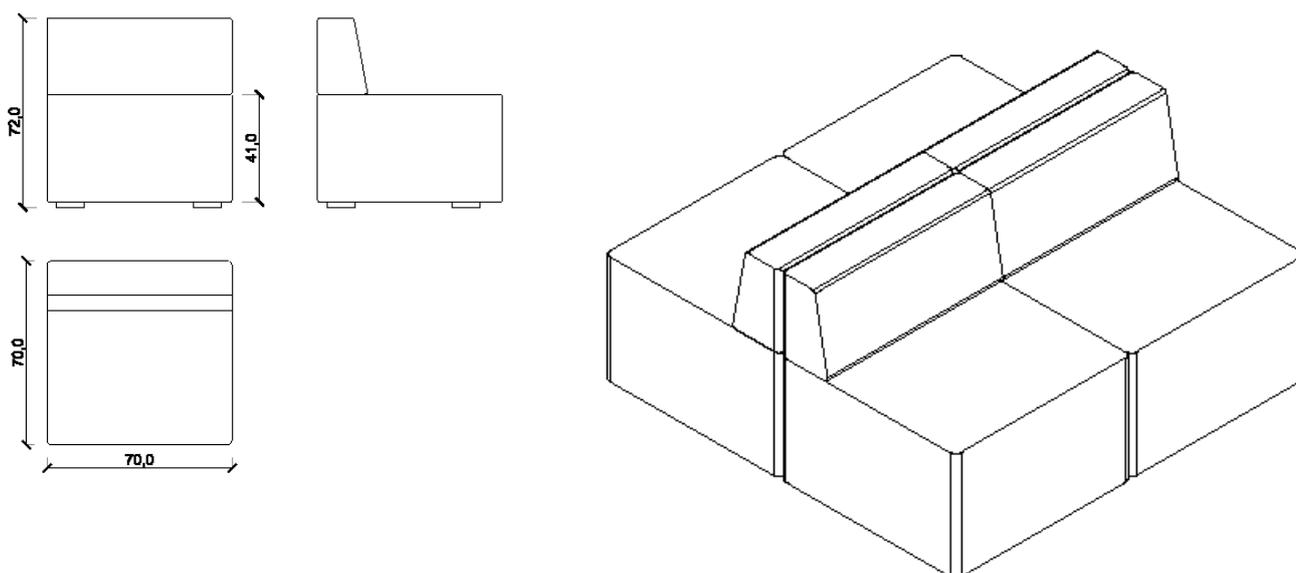
TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA QUADRATA CON SCHIENALE LINEARE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.06</b>
<b>Dimensioni</b>	L 70 x P 70 x H 70 cm (esclusi piedini); ca H 72 cm (con piedini)
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto parte interna (interno schienale e seduta superiore) e parte esterna (esterno schienale ed esterno seduta) come da Capitolato ed Elenco Forniture. PIEDINI: in legno verniciato colore bianco.
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola <b>F12</b>

### Descrizione

Poltrona imbottita, realizzata su disegno, di forma quadrata, con schienale lineare, senza braccioli; struttura in legno multistrato trattato ignifugo con telaio rinforzato; inferiormente bordo multistrato di irrigidimento e appoggio; lato inferiore aperto per riporto interno rivestimento e possibilità di fissaggio separato schienale; piedini in legno colore bianco. Imbottitura integrale in poliuretano espanso ignifugo 40/50 k/mc, indeformabile a quote differenziate. Materiali ignifughi certificati. Rivestimento in tessuto ignifugo bicolore, classe 1IM, lavabile e sfoderabile, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Cuciture rinforzate in poliestere/cotone; cuciture perimetrali esterne a doppia ribattitura con riporto; cuciture interne a ribattitura semplice. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture. Colore cuciture perfettamente in tinta con il tessuto.

Le poltrone possono essere combinate tra loro in modo da creare molteplici e differenti soluzioni spaziali e funzionali.

Dimensioni ingombro poltrona: L 70 x P 70 x H 70 cm (esclusi piedini); ca H 72 cm (con piedini).



### Possibili combinazioni di accostamento delle poltrone



*Cucitura in linea per giunzione in orizzontale.*

*Le foto sono indicative solo della modalità di esecuzione della cucitura e non dei tessuti da utilizzare o dei colori. Per la tipologia ed i colori dei tessuti, fare riferimento alle indicazioni di Capitolato ed all'Elenco Forniture.*



*Cucitura perimetrale con doppia ribattitura con riporto.*

*Le foto sono indicative solo della modalità di esecuzione della cucitura e non dei tessuti da utilizzare o dei colori. Per la tipologia ed i colori dei tessuti fare riferimento alle indicazioni di Capitolato ed all'Elenco Forniture.*

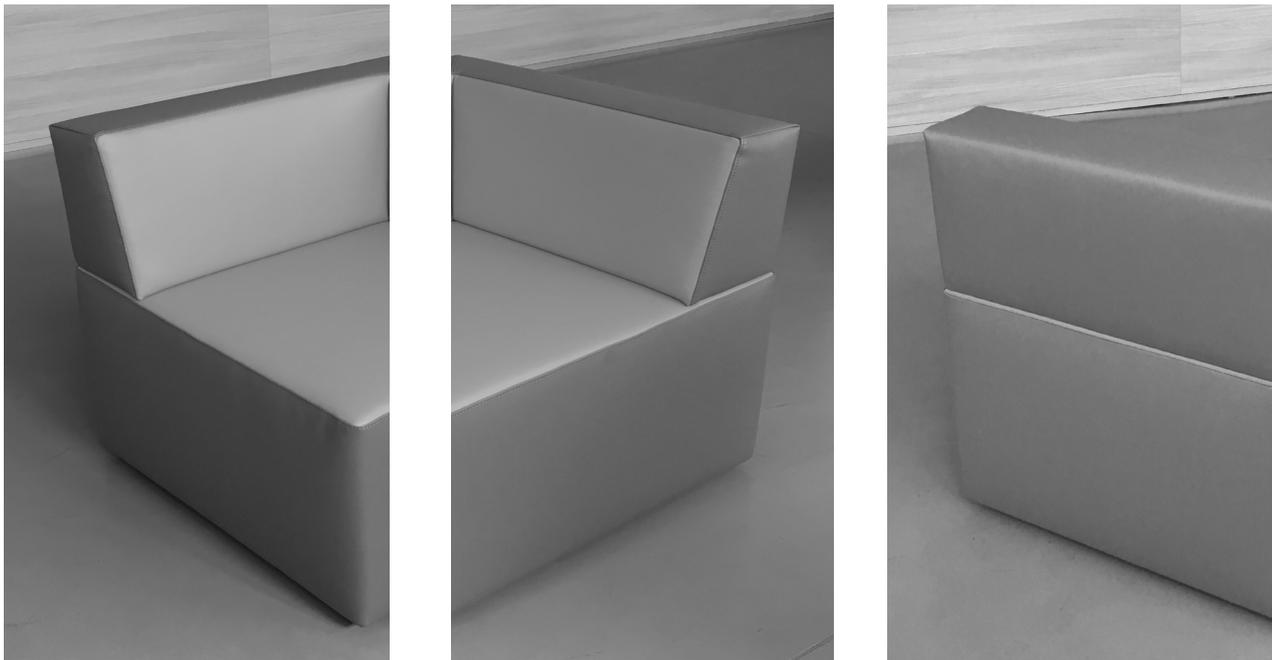


Foto rappresentative riguardanti la distribuzione dei colori e gli spigoli dove inserire le cuciture (fare riferimento ai disegni di progetto). Le foto non sono indicative della forma dello schienale della poltrona (con schienale lineare), dei tessuti di rivestimento e dei colori (fare riferimento alle indicazioni di Capitolato ed all'Elenco Forniture).

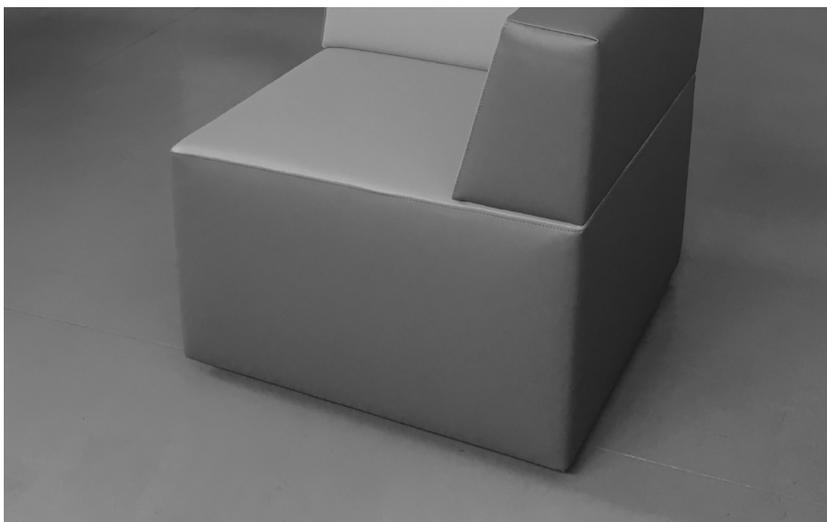


Foto rappresentative riguardanti la distribuzione dei colori e gli spigoli dove inserire le cuciture (fare riferimento ai disegni di progetto). Le foto non sono indicative della forma dello schienale della poltrona (con schienale lineare), dei tessuti di rivestimento e dei colori (fare riferimento alle indicazioni di Capitolato ed all'Elenco Forniture).

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona imbottita, dalla forma squadrata, dotata di schienale lineare e rivestita con tessuto ignifugo
- modello che abbia la versione con schienale angolare e poltrona / pouf senza schienale
- possibilità di accostamento delle poltrone per creare diverse combinazioni di seduta

## **COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA QUADRATA CON SCHIENALE LINEARE - cod. PO.06**

### **Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

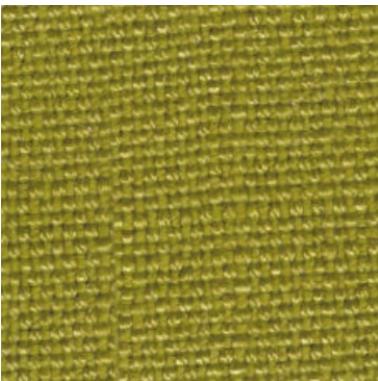
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

	
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" <b>codice D 450, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</b></p>	<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" <b>codice D 454, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</b></p>

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

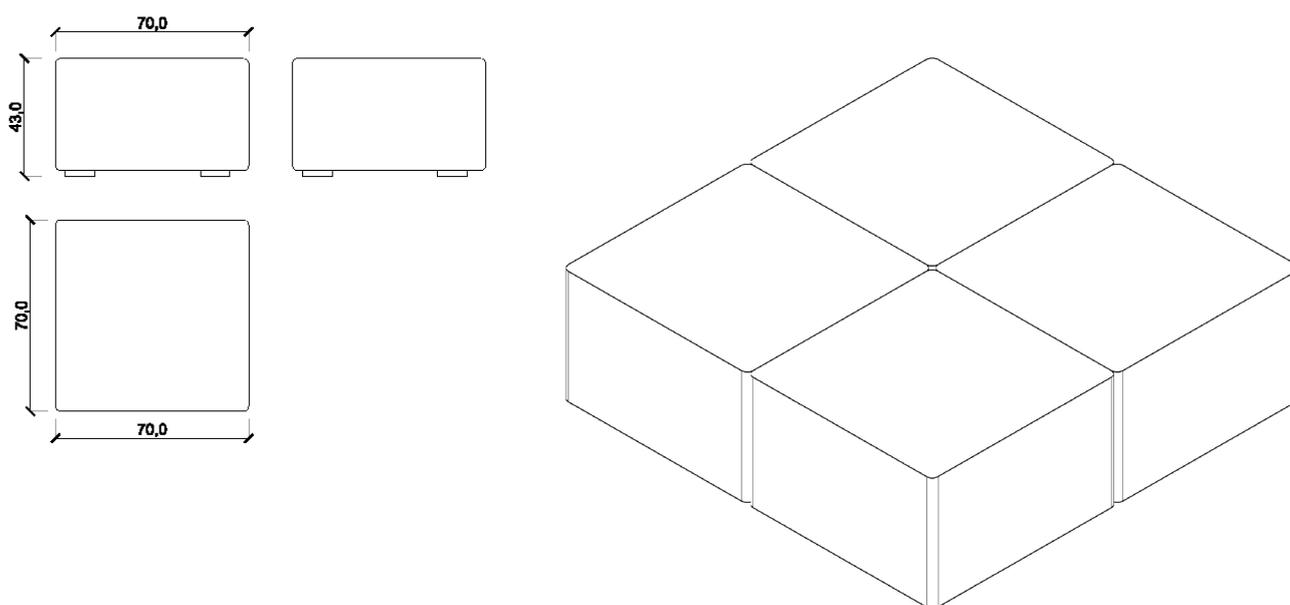
TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA / POUF SQUADRATA SENZA SCHIENALE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>P0.07</b>
<b>Dimensioni</b>	L 70 x P 70 x H 41 cm (esclusi piedini); ca H 43 cm (con piedini)
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO BICOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto parte interna (seduta superiore) e parte esterna (esterno seduta) come da Capitolato ed Elenco Forniture. PIEDINI: in legno verniciato colore bianco.
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola <b>F12</b>

### Descrizione

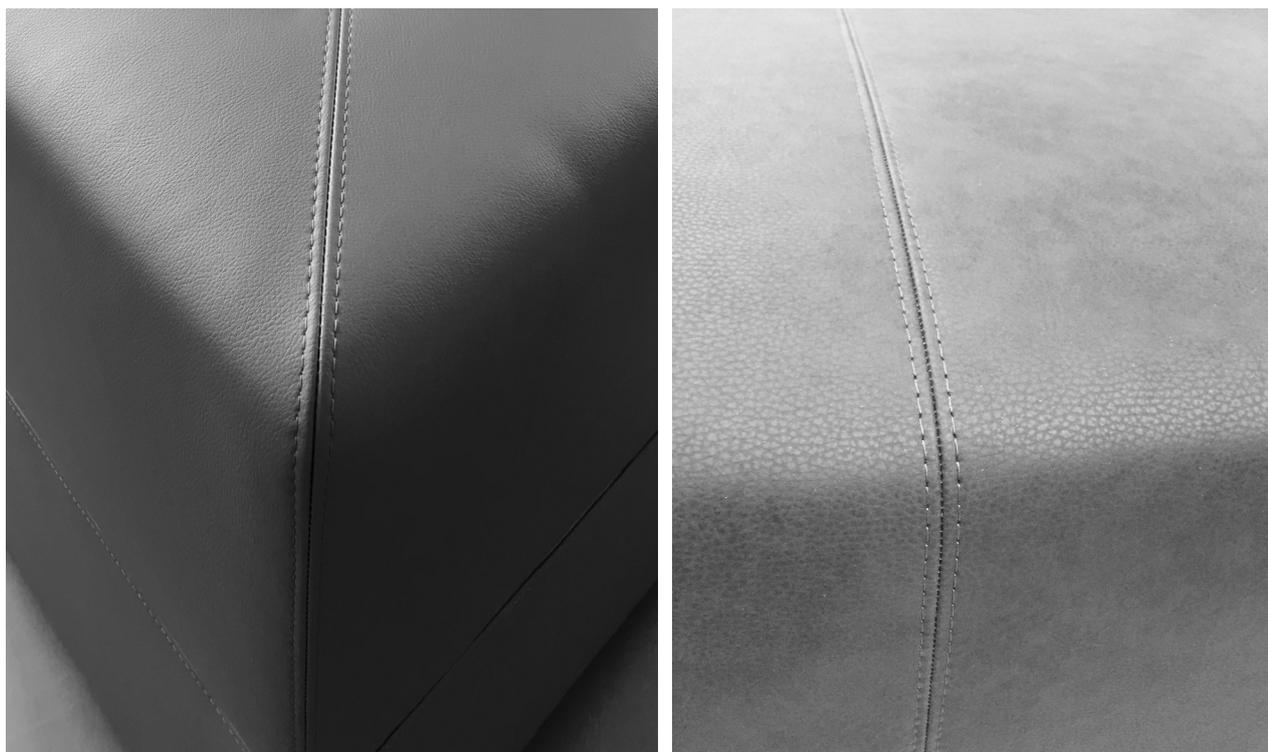
Poltrona / pouf imbottita, realizzata su disegno, di forma squadrata, senza schienale / braccioli; struttura in legno multistrato trattato ignifugo con telaio rinforzato; inferiormente bordo multistrato di irrigidimento e appoggio; lato inferiore aperto per riporto interno rivestimento e possibilità di fissaggio separato schienale; piedini in legno colore bianco. Imbottitura integrale in poliuretano espanso ignifugo 40/50 k/mc, indeformabile a quote differenziate. Materiali ignifughi certificati. Rivestimento in tessuto ignifugo bicolore, classe 1IM, lavabile e sfoderabile, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Cuciture rinforzate in poliestere/cotone; cuciture perimetrali esterne a doppia ribattitura con riporto; cuciture interne a ribattitura semplice. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture. Colore cuciture perfettamente in tinta con il tessuto.

Le poltrone possono essere combinate tra loro in modo da creare molteplici e differenti soluzioni spaziali e funzionali.

Dimensioni L 70 x P 70 x H 41 cm (esclusi piedini); H 43 cm (con piedini)



### Possibili combinazioni di accostamento delle poltrone / pouf



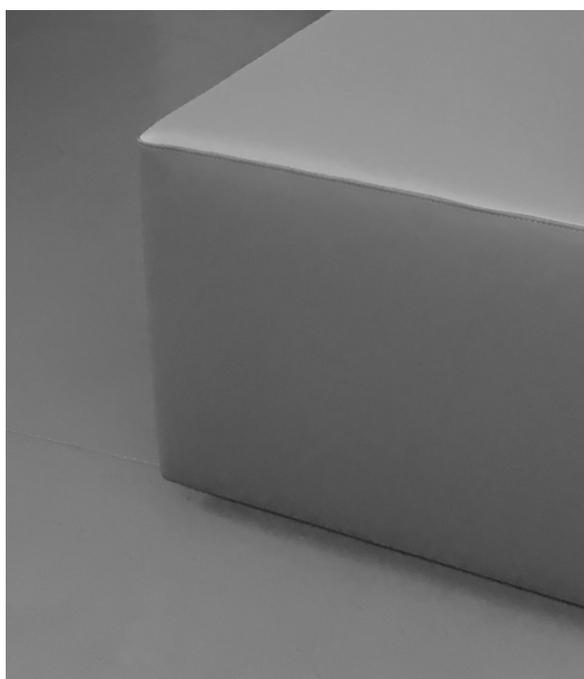
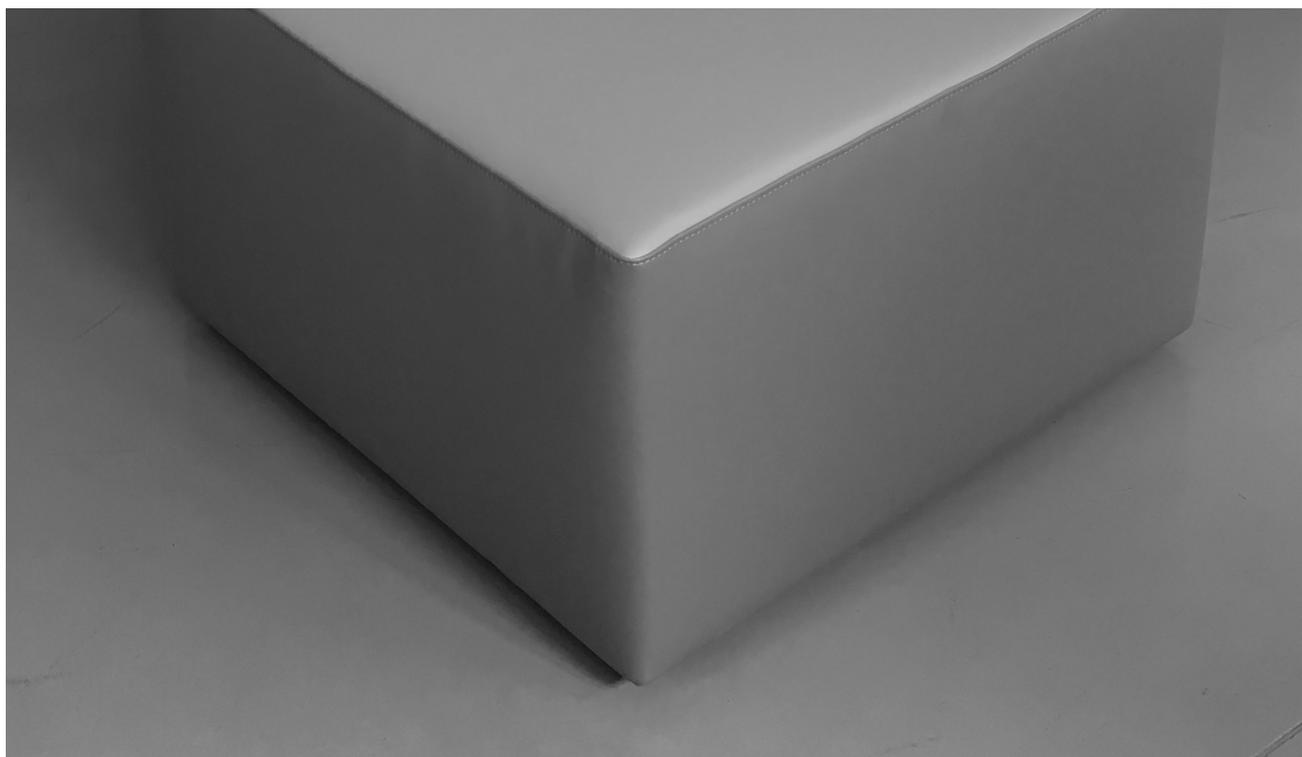
*Cucitura in linea per giunzione in orizzontale.*

*Le foto sono indicative solo della modalità di esecuzione della cucitura e non dei tessuti da utilizzare o dei colori.*



*Cucitura perimetrale con doppia ribattitura con riporto.*

*Le foto sono indicative solo della modalità di esecuzione della cucitura e non dei tessuti da utilizzare o dei colori.*



*Foto rappresentative riguardanti la distribuzione dei colori e gli spigoli dove inserire le cuciture (far riferimento ai disegni di progetto). Le foto non sono indicative della forma del pouf (senza schienale), dei tessuti di rivestimento e dei colori (fare riferimento alle indicazioni della scheda di capitolato e dell'elenco forniture).*

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona imbottita, dalla forma squadrata, senza schienale / braccioli e rivestita con tessuto ignifugo
- modello che abbia la versione con schienale lineare e con schienale angolare
- possibilità di accostamento delle poltrone per creare diverse combinazioni di seduta

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA / POUF SQUADRATA SENZA SCHIENALE - cod. PO.07**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

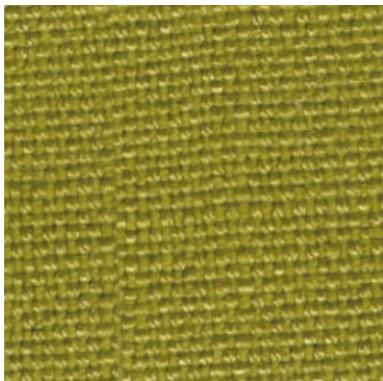
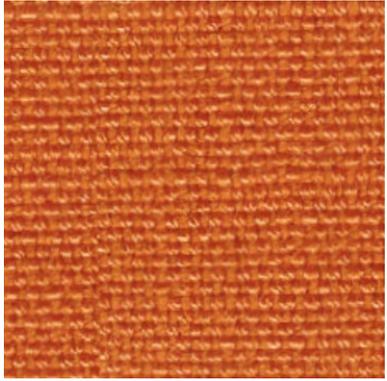
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

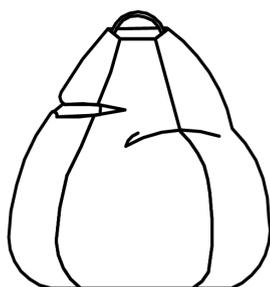
		
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 450, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>BEIGE CHIARO</b> tipo "ESEDRA" codice D 451, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" codice D 454, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>
 <p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 455, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>		

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA SACCO Ø 85 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo SOFTLINE - Modello "Esprit" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.08</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø 85 cm x H 54 cm; Volume = 200 litri
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO MONOCOLORE: Tessuto ignifugo tipo "CAMIRA Synergy - Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente. Colore tessuto come da Capitolato ed Elenco Forniture.

### Descrizione

Poltrona sacco imbottita, con rivestimento monocolore sfoderabile in tessuto ignifugo lavabile, classe 11M, tipo "CAMIRA Synergy - Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture. Dimensioni: Ø 85 cm x H 54 cm; Volume = 200 litri.



Ø 85 cm x H 54 cm



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona sacco imbottita, con rivestimento monocolore sfoderabile in tessuto ignifugo lavabile
- poltrona appartenente ad una famiglia di sedute che include versioni con differenti diametri ed altezze

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA SACCO Ø 85 cm - cod. PO.08**

**Tessuto di rivestimento tipo "CAMIRA Synergy - Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente.**

Tessuto di rivestimento ignifugo costituito da 95% lana e 5% poliammide; peso 400 g / mq ± 5%.

Resistenza all'abrasione: 100.000 cicli (Metodo Martindale EN ISO 12947).

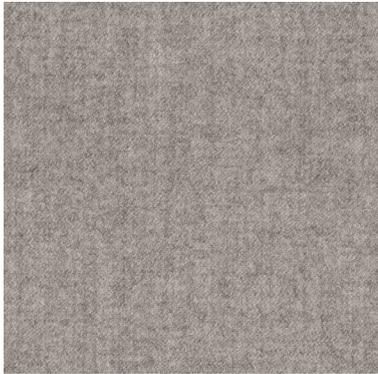
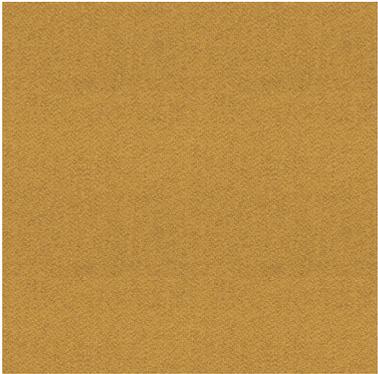
Solidità delle tinte alla luce: 5 (Xenotest UNI EN ISO 105 B02).

Test di reazione al fuoco: Ignifugo classe 1IM (EN 1021 Part. 1-2).

Tessuto resistente alla fiamma, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura.

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "CAMIRA Synergy - Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

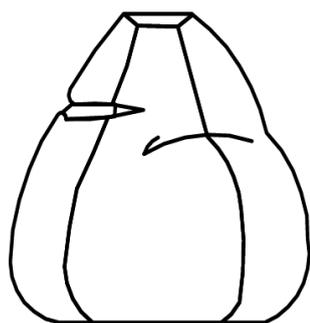
	
<p>Colore <b>GRIGIO CHIARO</b> tipo "CAMIRA Synergy" codice <b>LDS08</b>, "Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente</p>	<p>Colore <b>OCRA</b> tipo "CAMIRA Synergy" codice <b>LDS28</b>, "Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente</p>

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA SACCO Ø 100 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo SOFTLINE - Modello "Magnum" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.09</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø 100 cm x H 70 cm; Volume = 325 litri
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO MONOCOLORE: Tessuto ignifugo tipo "CAMIRA Synergy - Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente. Colore tessuto come da Capitolato ed Elenco Forniture.

### Descrizione

Poltrona sacco imbottita, con rivestimento monocolore sfoderabile in tessuto ignifugo lavabile, classe 11M, tipo "CAMIRA Synergy - Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture. Dimensioni: Ø 100 cm x H 70 cm; Volume = 325 litri.



Ø 100 cm x H 70 cm



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona sacco imbottita, con rivestimento monocolore sfoderabile in tessuto ignifugo lavabile
- poltrona appartenente ad una famiglia di sedute che include versioni con differenti diametri ed altezze

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POLTRONA SACCO Ø 100 cm - cod. PO.09**

**Tessuto di rivestimento tipo "CAMIRA Synergy - Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente.**

Tessuto di rivestimento ignifugo costituito da 95% lana e 5% poliammide; peso 400 g / mq ± 5%.

Resistenza all'abrasione: 100.000 cicli (Metodo Martindale EN ISO 12947).

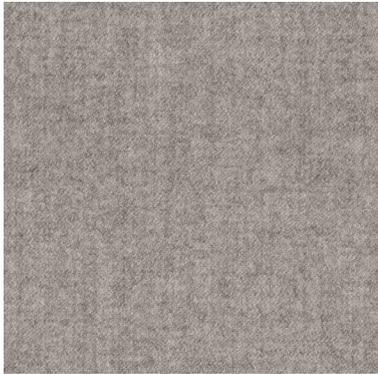
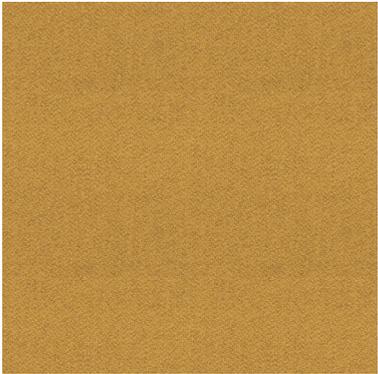
Solidità delle tinte alla luce: 5 (Xenotest UNI EN ISO 105 B02).

Test di reazione al fuoco: Ignifugo classe 1IM (EN 1021 Part. 1-2).

Tessuto resistente alla fiamma, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura.

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "CAMIRA Synergy - Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

	
<p>Colore <b>GRIGIO CHIARO</b> tipo "CAMIRA Synergy" codice <b>LDS08</b>, "Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente</p>	<p>Colore <b>OCRA</b> tipo "CAMIRA Synergy" codice <b>LDS28</b>, "Gruppo 3" del Catalogo "SOFTLINE" o equivalente</p>

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

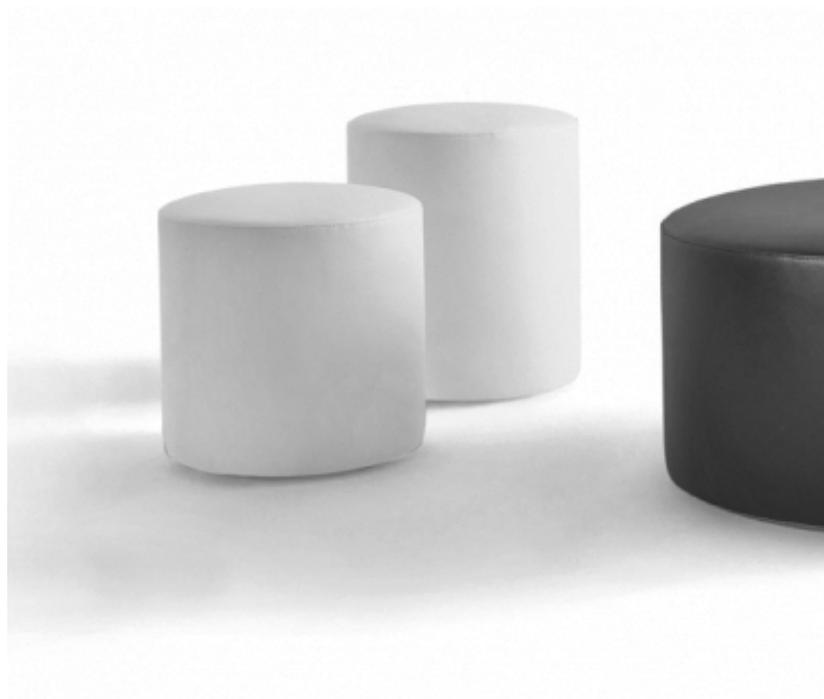
<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>POUF Ø 42 cm, H 42 cm</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo KASTEL - Modello "Kroff" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.10a</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø 42 cm x H 42 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO MONOCOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colore tessuto come da Capitolato ed Elenco Forniture.

### Descrizione

Pouf cilindrico imbottito, con 4 piedini in nylon nero; struttura in multistrati cin tamponamenti in fibre di legno trattate; imbottitura in poliuretano espanso indeformabile, densità 40 Kg/m<sup>3</sup>, con molleggio mediante cinghie elastiche.

Rivestimento monocolore in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture.

Dimensioni: Ø 42 cm x H 42 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- pouf cilindrico con rivestimento in tessuto ignifugo monocolore
- pouf appartenente ad una famiglia di sedute che include versioni con differenti diametri ed altezze

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POUF Ø 42 cm, H 42 cm - cod. PO.10a**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

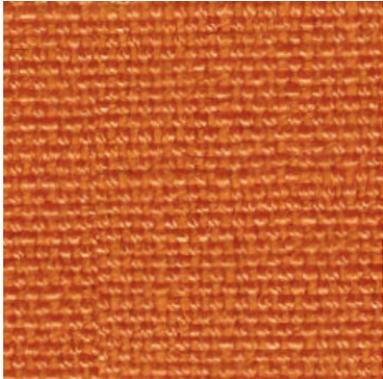
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

	
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 450, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 455, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

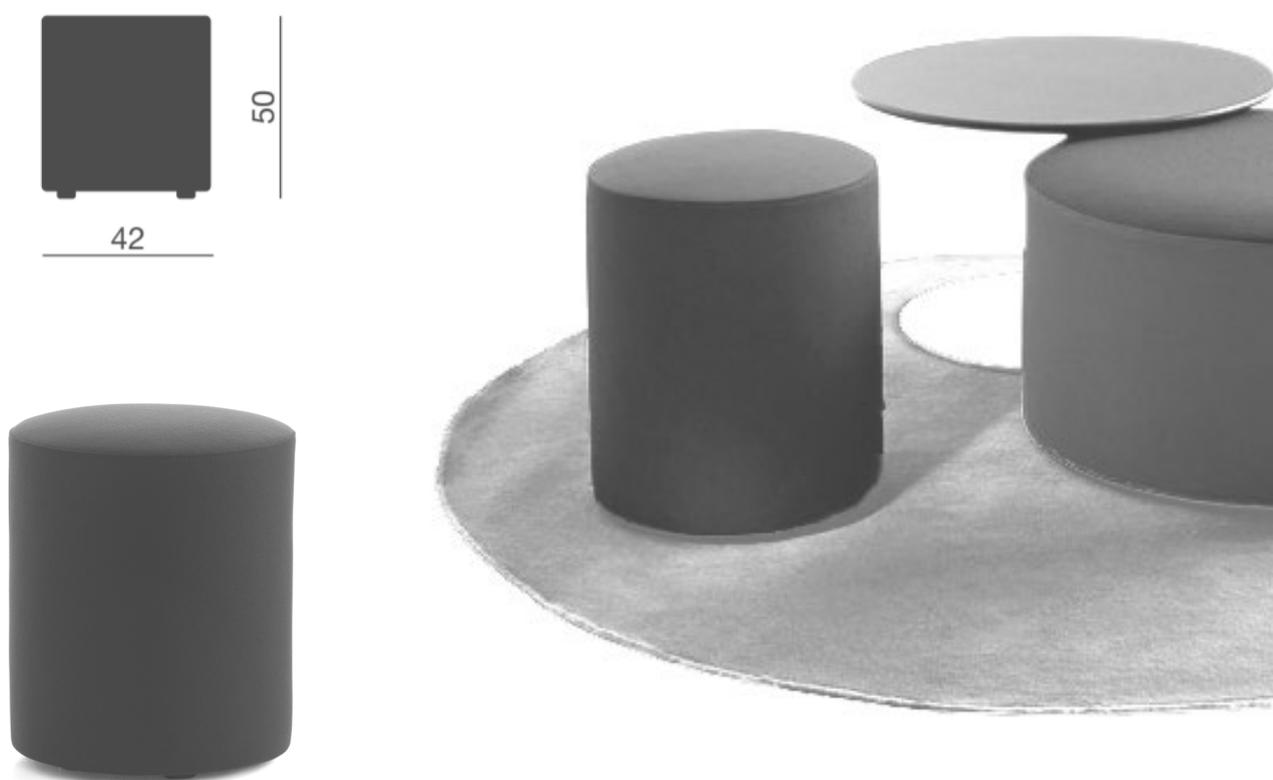
<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>POUF Ø 42 cm, H 50 cm</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo KASTEL - Modello "Kroff" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.10b</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø 42 cm x H 50 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO MONOCOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colore tessuto come da Capitolato ed Elenco Forniture.

### Descrizione

Pouf cilindrico imbottito, con 4 piedini in nylon nero; struttura in multistrati con tamponamenti in fibre di legno trattate; imbottitura in poliuretano espanso indeformabile, densità 40 Kg/m<sup>3</sup>, con molleggio mediante cinghie elastiche.

Rivestimento monocolore in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture.

Dimensioni: Ø 42 cm x H 50 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- pouf cilindrico con rivestimento in tessuto ignifugo monocolore
- pouf appartenente ad una famiglia di sedute che include versioni con differenti diametri ed altezze

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POUF Ø 42 cm, H 50 cm - cod. PO.10b**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

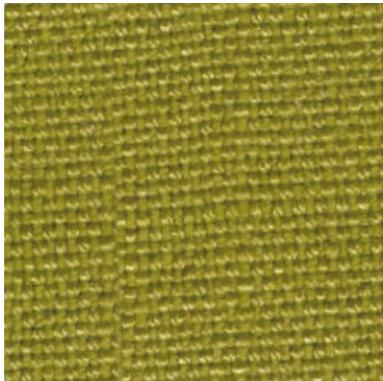
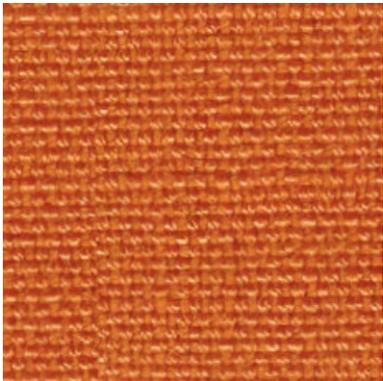
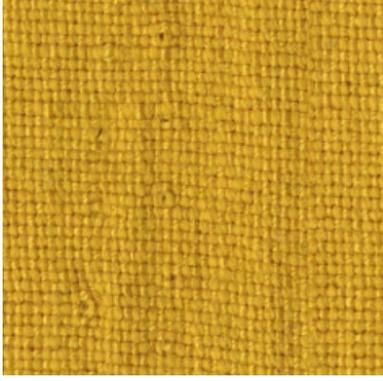
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

		
<p>Colore <b>MARRONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 450, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" codice D 454, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 455, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>
		
<p>Colore <b>GIALLO SENAPE</b> tipo "ESEDRA" codice D 462, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>		

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

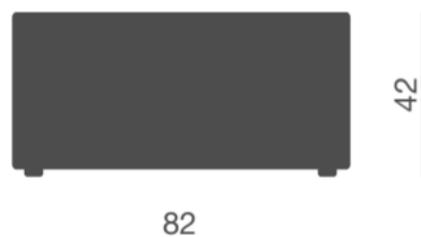
<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>POUF Ø 82 cm, H 42 cm</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo KASTEL - Modello "Kroff" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.11</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø 82 cm x H 42 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO MONOCOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colore tessuto come da Capitolato ed Elenco Forniture.

### Descrizione

Pouf cilindrico imbottito, con 4 piedini in nylon nero; struttura in multistrati cin tamponamenti in fibre di legno trattate; imbottitura in poliuretano espanso indeformabile, densità 40 Kg/m<sup>3</sup>, con molleggio mediante cinghie elastiche.

Rivestimento monocolore in tessuto ignifugo lavabile, classe 1IM, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture.

Dimensioni: Ø 82 cm x H 42 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- pouf cilindrico con rivestimento in tessuto ignifugo monocolore
- pouf appartenente ad una famiglia di sedute che include versioni con differenti diametri ed altezze

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POUF Ø 82 cm, H 42 cm - cod. PO.11**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

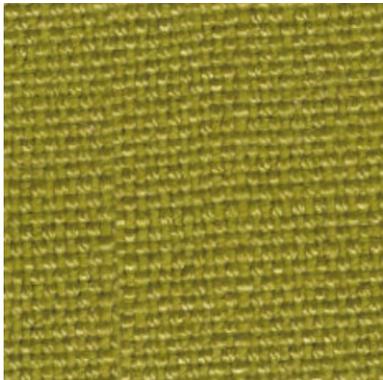
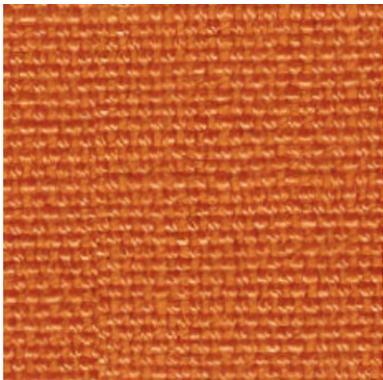
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

	
<p>Colore <b>VERDASTRO</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 454</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "ESEDRA" codice <b>D 455</b>, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

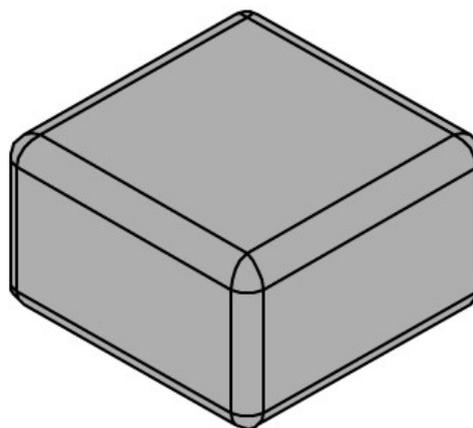
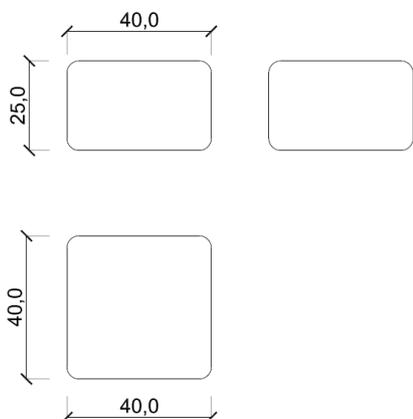
<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>POUF L 40 cm, H 25 cm</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>P0.12</b>
<b>Dimensioni</b>	L 40 x P 40 x H 25 cm
<b>Colori delle finiture</b>	RIVESTIMENTO MONOCOLORE: Tessuto ignifugo tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Colori tessuto come da Capitolato ed Elenco Forniture.
<b>Tavola di riferimento</b>	Tavola <b>F12</b>

### Descrizione

Pouf di forma quadrata, sagomato su misura, in poliuretano espanso ignifugo, indeformabile, ad alta densità. Materiali ignifughi certificati. Rivestimento in tessuto ignifugo monocolore, classe 1IM, lavabile e sfoderabile, tipo "ESEDRA - Categoria D" del Catalogo Kastel o equivalente. Cuciture rinforzate in poliestere/cotone; cuciture perimetrali esterne a doppia ribattitura con riporto; cuciture interne a ribattitura semplice. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture. Colore cuciture perfettamente in tinta con il tessuto.

I pouf possono essere combinati tra loro in modo da creare molteplici e differenti soluzioni spaziali e funzionali.

Dimensioni L 40 x P 40 x H 25 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- pouf imbottito, di forma quadrata
- rivestito in tessuto lavabile sfoderabile ignifugo

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO POUF L 40 cm, H 25 cm - cod. PO.12**

**Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

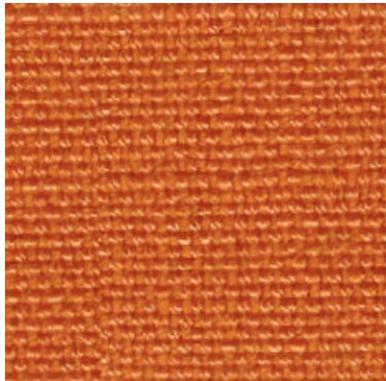
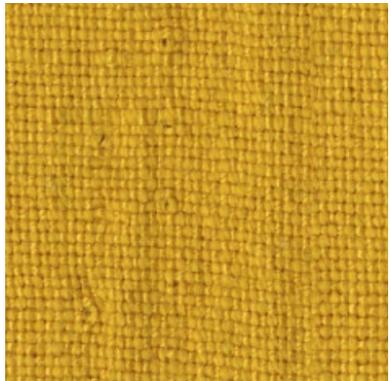
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**

		
<p>Colore <b>GRIGIO SCURO</b> tipo "ESEDRA" codice D 452, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>ARANCIONE</b> tipo "ESEDRA" codice D 455, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>	<p>Colore <b>GIALLO SENAPE</b> tipo "ESEDRA" codice D 462, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente</p>

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

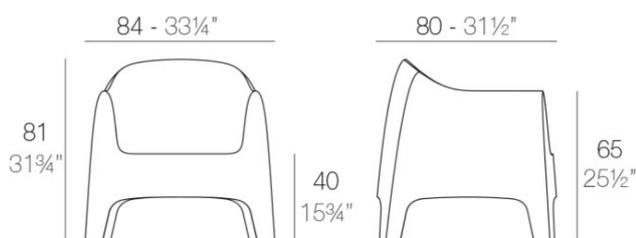
TIPOLOGIA ARREDO	POLTRONA PER ESTERNI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Solid Poltrona", codice 55023 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PO.est</b>
<b>Dimensioni</b>	Piano L 84 cm x P 80 cm x H 60 cm, H seduta 40 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colori come da Elenco Fornitura ed indicazioni di Capitolato

### Descrizione

Poltrona per esterni impilabile, realizzata in polipropilene per iniezione con carica minerale.

Adatta per interni ed esterni.

Dimensioni: piano L 84 cm x P 80 cm x H seduta 40 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- poltrona dalle linee arrotondate
- poltrona impilabile ed adatta per esterni

---

## **COLORI POLTRONA PER ESTERNI | cod. PO.est**

---

**Colore BEIGE CHIARO, tipo "BASIC PP - Colore ECRU" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**

### **Ecrù**



**PANTONE** 400C  
**RAL** D2 - 070 70 10  
**CMYK** 20 - 17 - 19 - 0  
**RGB** 196 - 191 - 182

---

**Colore MARRONE, tipo "BASIC PP - Colore BRONZO" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**

### **Bronze**



**PANTONE** 7589C  
**RAL** K7 - 8017  
**CMYK** 38 - 57 - 67 - 53  
**RGB** 92 - 71 - 56

---

**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	PORTAROTOLO CARTA IGIENICA A PARETE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Divisione CREANDO - Modello "Portarotolo a parete: cod.80370-I" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PORTAROTOLO</b>
<b>Dimensioni</b>	ø 22 cm x P 11 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox lucido

### Descrizione

Portarotolo carta igienica, a parete, realizzato in acciaio inox lucido. Con serratura. Per rotoli di carta igienica ø 20 cm.  
Dimensioni: ø 22 cm x P 11 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

TIPOLOGIA ARREDO	PORTASALVIETTINE A PARETE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Divisione CREANDO - Modello "Portasalviette a parete: cod.80373-I" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PORTASALVIETTINE</b>
<b>Dimensioni</b>	L 25 cm x P 13 cm x H 33 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox lucido

### Descrizione

Portasalviette a parete realizzato in acciaio inox lucido. Con serratura.

Dimensioni: L 25 cm x P 13 cm x H 33 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

IPOLOGIA ARREDO	PORTASAPONE LIQUIDO A PARETE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Divisione CREANDO - Modello "Dispenser sapone liquido: cod.80372-I" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PORTASAPONE</b>
<b>Dimensioni</b>	L 11,5 cm x P 10 cm x H 26 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox lucido

### Descrizione

Dispenser a parete per sapone liquido, realizzato in acciaio inox lucido; contenitore interno portasapone in tecnopolimero. Con serratura.

Dimensioni: L 11,5 cm x P 10 cm x H 26 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

TIPOLOGIA ARREDO	PORTASCOPINO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Divisione CREANDO - Modello "Portascopino: 80374-I" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>PORTASCOPINO</b>
<b>Dimensioni</b>	ø 9 cm x H 33 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox lucido

### Descrizione

Portascopino realizzato in acciaio inox lucido.

Dimensioni: ø 9 cm x H 33 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

TIPOLOGIA ARREDO	SCAFFALE BIFRONTE CURVO BASSO SU RUOTE
Modello equivalente (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
Codice riferimento	cod. <b>SC.C.R.01</b>
Dimensioni	Dimensioni come da disegni di progetto
Colori delle finiture	<p><b>SPALLE, TOP, BASE, RIPIANI ORIZZONTALI:</b> Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</p> <p><b>PANNELLI DIVISORI VERTICALI:</b> Pannelli in laminato tipo FENIX NTM colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente. Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.</p> <p><b>RUOTE:</b> Colore bianco e grigio.</p> <p><u>Colori e finiture come da Elenco Forniture ed indicazioni di Capitolato.</u></p>
Tavola di riferimento	Tavola <b>F18</b>

## DESCRIZIONE

Lo scaffale bifronte curvo basso su ruote sarà realizzato su misura, in pannelli di agglomerato ligneo, di spessore indicativo di 25 mm o superiore, con caratteristiche, finiture, colori e requisiti definiti a seguire e come da indicazioni dei disegni di progetto.

**Scaffale curvo bifronte basso su ruote, H 121 cm** (altezza misurata con ruote), realizzato su misura, **aperto su due lati, con tre ripiani orizzontali di profondità 50 cm**, base, spalle, top superiore ed elementi divisorii verticali realizzati in pannelli di agglomerato ligneo di spess. 25 mm, caratteristiche e finitura come da capitolato.

**Scaffale dotato di 4 ruote** tipo TENTE Serie "Linea": ruota girevole, supporto in poliammide, girevole su cuscinetto a sfere di precisione; centro della ruota in poliammide; fascia: poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione; tipologia foro: vite; portata dinamica: 85 kg; diametro 75 mm; colore della ruota: interno bianco, esterno grigio; 2 ruote con blocco.

Forma e dimensioni come da disegni di progetto. Caratteristiche e finiture come da capitolato.

Dimensioni indicative ingombro scaffale: L 134 cm x P 60 cm x H (ruote escluse) 109 cm; H 121 cm (ruote incluse); ripiani di profondità 50 cm.

**Spalle, top, base, ripiani orizzontali, divisorii verticali e ruote con caratteristiche e finiture come descritto a seguire.**

**Lo scaffale non deve essere composto da pannelli con spigoli tagliati a 45° assemblati in opera, bensì da pannelli con spigoli tagliati a 45° e preassemblati e incollati, scomposto in macro-moduli tridimensionali affiancati e giuntati in opera.**

Per quanto riguarda forma, misure, dimensioni, caratteristiche estetiche, visibilità o meno dei tagli e modalità di accostamento dei pannelli, ecc. è necessario fare riferimento alle tavole di progetto.

Tranne dove è diversamente specificato nelle tavole di progetto, gli spigoli dei pannelli devono essere giuntati a 45° e realizzati mediante procedura di "folding", realizzata come descritto a seguire.

Lo scaffale deve essere realizzato in monoblocco, con pannelli fissati tra loro con ferramenta nascosta e incollati con tagli a 45°. Non deve essere assemblato in opera montando pannelli finiti tagliati a 45°. Non devono in alcun modo essere visibili negli spigoli le giunzioni dei pannelli tagliati a 45°, e la giunzione dei pannelli a 45° deve essere realizzata mediante "folding", come descritto a seguire.

Dove e se necessario, dovrà essere realizzata una struttura metallica interna, da progettarsi a cura e responsabilità dell'Appaltatore e da elaborare nel Progetto Costruttivo, nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte I.

È INDISPENSABILE che l'appaltatore rediga – nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I – il progetto costruttivo, previo accurato rilievo di tutti i locali interessati.

Il progetto costruttivo dovrà integrare il progetto esecutivo dove necessario, verificando la necessità di apportare tutte le necessarie modifiche dovute al variare delle misure dello stato di fatto, alla presenza di impianti di qualsiasi genere (anche non indicati nei disegni di progetto), e di tutto quanto non fosse previsto nel progetto esecutivo.

Tutte le suddette modifiche andranno segnalate e concordate con il progettista, nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I, e dovranno essere realizzate secondo criteri di massima coerenza con il progetto esecutivo, sia nel disegno dello scaffale, sia nelle caratteristiche tecniche ed estetiche (spessori dei pannelli, taglio dei pannelli a 45°, etc.).

Devono essere evitati attacchi o teste di bulloni o viti affioranti.

I colori sono quelli definiti da progetto. Non verranno accettati colori differenti, a meno che non risultino del tutto identici, e saranno comunque soggetti ad approvazione scritta da parte della D.L.

È possibile utilizzare una marca di prodotto differente da quello indicato a capitolato, a patto che abbia una gamma di colori uguali a quelli previsti da progetto e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.

**TUTTE LE EVENTUALI MODIFICHE CHE FOSSE NECESSARIO APPORTARE SI INTENDONO COMPRESSE NELL'APPALTO SENZA ALCUN AGGRAVIO DEI COSTI.**

**SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI DI PROGETTO CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

## CARATTERISTICHE DEI PANNELLI

I pannelli dello scaffale dovranno essere realizzati in agglomerato di particelle di legno biomassa granulare leggera a base di piante annuali a crescita rapida, di spessore minimo di **25 mm** (a seconda delle indicazioni riportate nei disegni e nelle schede tecniche), in Classe E1 a basso contenuto di formaldeide, **impiallacciati con lastra in legno di rovere "rigatino", verniciato trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

**I bordi saranno in legno della stessa finitura del pannello ligneo.**

**I pannelli dei divisori verticali dovranno avere una finitura antigraffio in laminato su entrambi i lati, caratterizzata da uno strato interno composto di carta impregnata con resine termoindurenti ed una superficie esterna trattata con resine acriliche** (colori come da indicazioni negli elaborati di progetto e nell'Elenco Forniture), **tipo FENIX NTM o equivalente. È possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori uguali a quelli previsti da progetto e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.**

Dove non diversamente indicato, il bordo dei piani e dei ripiani in laminato dovranno essere realizzati con bordo in ABS dello spessore di 20/10 di mm e raggiati con spigolo anti infortunio, ed essere perfettamente in tinta con il colore dei piani.

Tutto l'arredo su misura dovrà essere realizzato utilizzando pannelli con il medesimo tipo di rivestimento e finitura, sia che siano a vista sia che siano nascosti. NON sarà accettata una composizione d'arredo assemblata da due diverse composizioni e tipologie di pannello.

## COMPOSIZIONE DEGLI SPIGOLI, TAGLIO A 45 E METODO DI REALIZZAZIONE GIUNZIONE A 45° GRADI

Tranne dove diversamente indicato nelle tavole di progetto, gli spigoli dei pannelli disposti perpendicolarmente devono essere sempre giuntati a 45°. Tale giunzione deve essere realizzata mediante "folding".

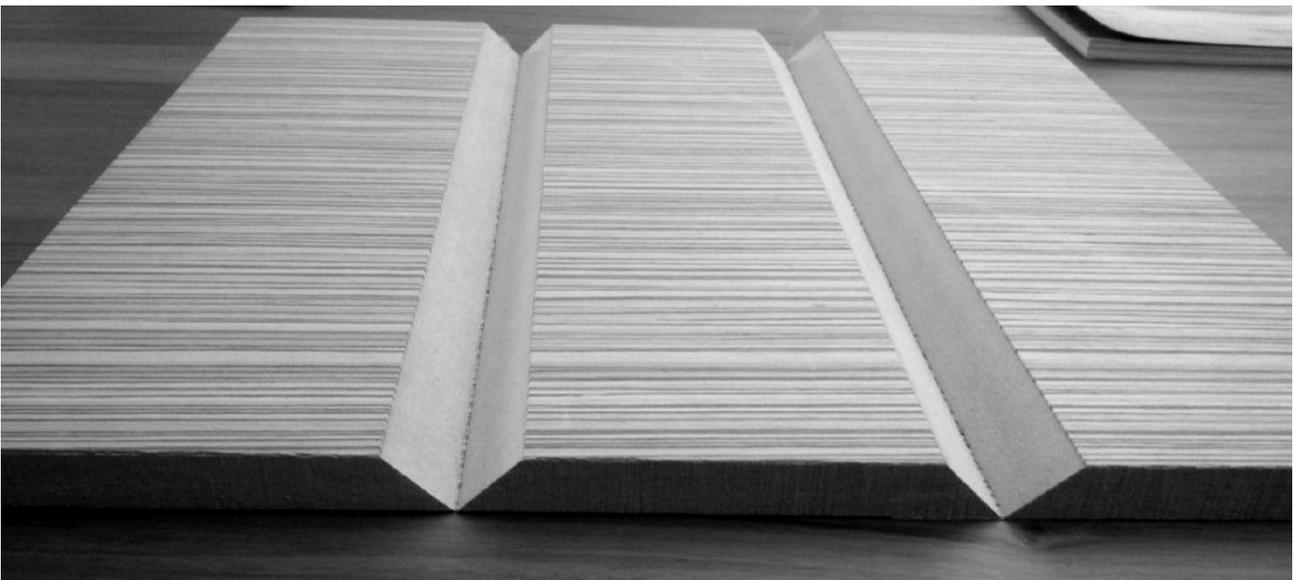
Il "folding" è una lavorazione del legno il cui significato letterale è "piegatura" e che comporta la vera e propria "piegatura" dei pannelli, in modo che l'unione di pannelli tagliati a 45° nella lavorazione finale consenta di NON mostrare alcuna giunzione, cosa che invece risulta inevitabile fissando più pannelli con spine o viti, e consenta inoltre – in caso di lavorazioni di pannelli in essenza – la perfetta continuità delle venature del legno, senza interruzioni antiestetiche.

La lavorazione a "folding" consiste nella incisione sul retro del supporto con inclinazione a 45°, questa lavorazione crea degli incavi sui quali viene poi piegato il pannello.

La lavorazione del "folding" comporta un primo passaggio con un'incisione per creare un incavo a "V" sul retro del pannello, in modo tale che in seguito sia possibile piegare il pannello stesso per dargli la forma voluta, senza romperlo, dato che la superficie inferiore (in melaminico o in piallaccio di legno) viene soltanto sfiorata dalla fresa e non viene tagliata. Il secondo passaggio prevede la piegatura del pannello lungo la fresata e l'incollaggio delle due parti, che crea uno spigolo a 90°.

Con questo processo si possono costruire degli elementi leggeri con spessori molto elevati.

Nel caso in cui sia necessario realizzare elementi più robusti e soggetti a maggiori sollecitazioni, è possibile operare con "folding" a "taglio netto", ovvero praticando il taglio passante del pezzo a 45° e l'unione con giunzioni fisse o smontabili. Questa opzione, permette di ottenere un risultato finale del tutto simile a quello descritto in precedenza, ma strutturalmente più robusta rispetto al tradizionale assemblaggio di pannelli, con la possibilità di essere assemblato con spine in modo permanente o smontabile, con una giunzione meccanica. Quest'opzione è particolarmente utile nel caso di pannelli impiallacciati perché consente la perfetta continuità delle venature dell'essenza.

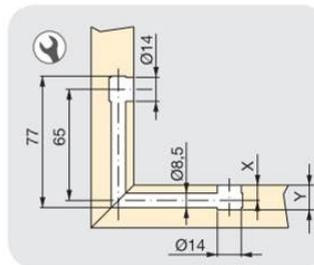
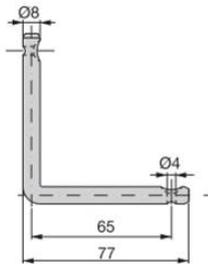


*Esempio di realizzazione di composizione di pannelli in "folding". L'immagine è puramente indicativa delle modalità di realizzazione e taglio del pannello, e non è prescrittiva rispetto a forma, finiture, colori o caratteristiche dei pannelli stessi.*

Nei casi in cui vi fossero pannelli accostati perpendicolarmente con taglio a 45°, ove sia strutturalmente necessaria la spinottatura interna, va realizzato l'accostamento a 45° con opportuna ferramenta invisibile di fissaggio, utilizzando le dovute precauzioni di assemblaggio atte a portare un irrigidimento strutturale necessario al suo impiego.

□ Tirante ad angolo 90°

90° double bolt



Cod. 

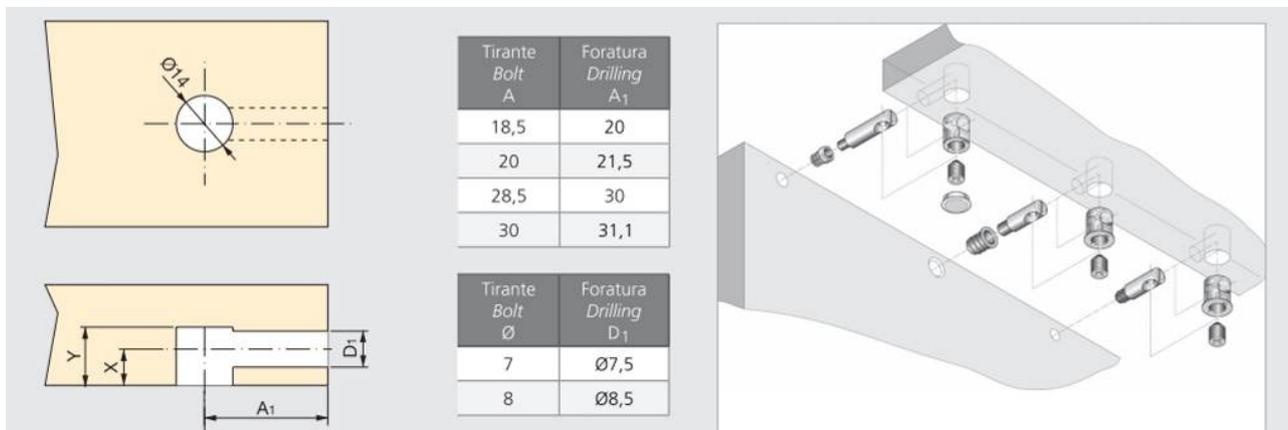
80117 05 250

Acciaio / Steel

- Fabricato in acciaio tornito.
- Made from spun steel.

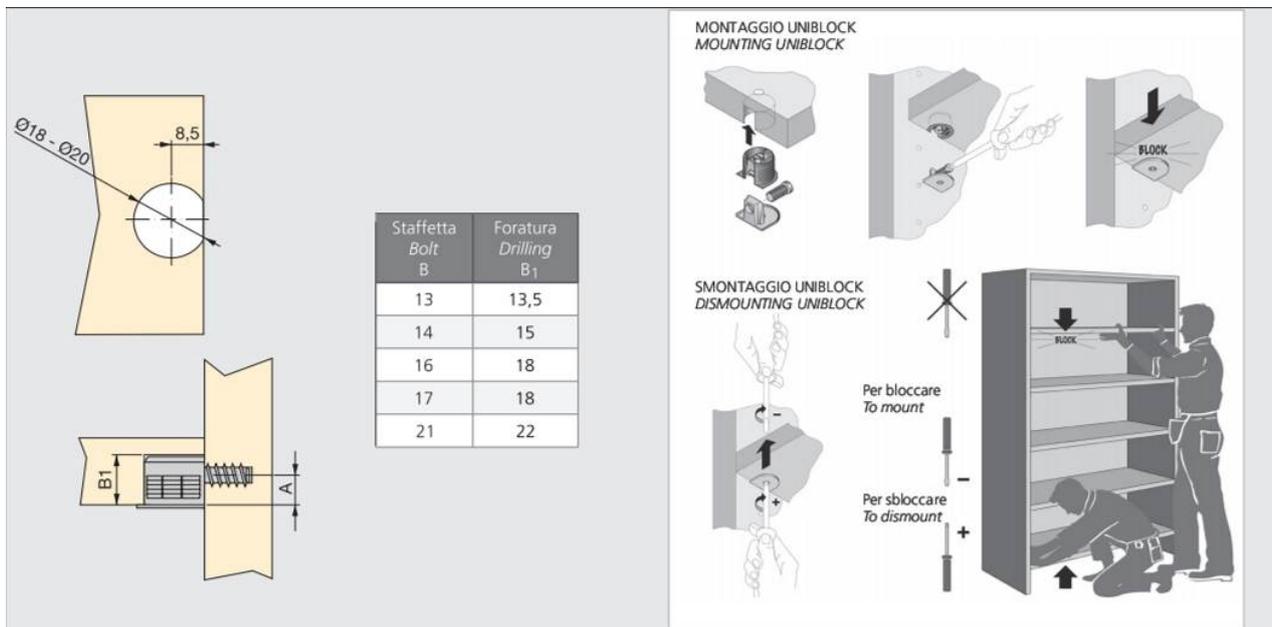
Esempio di tirante ad angolo 90° da utilizzarsi tipo EMUCA o equivalente per accostamento pannelli a 45°. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure, che sono da verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

La **giunzione dei pannelli**, dove non fosse previsto l'accostamento con taglio a 45°, dovrà avvenire tramite elementi di bussola filettata a filo piano e predisposta al fissaggio del perno con centro conico, oltre alla serie di spine in legno di adeguata sezione e lunghezza.



Esempio di modalità di fissaggio di pannelli nel caso in cui non fosse previsto l'accostamento con taglio a 45°, con ferramenta tipo EMUCA o equivalente. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure o del modello di elemento di fissaggio, che sono da valutare e verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

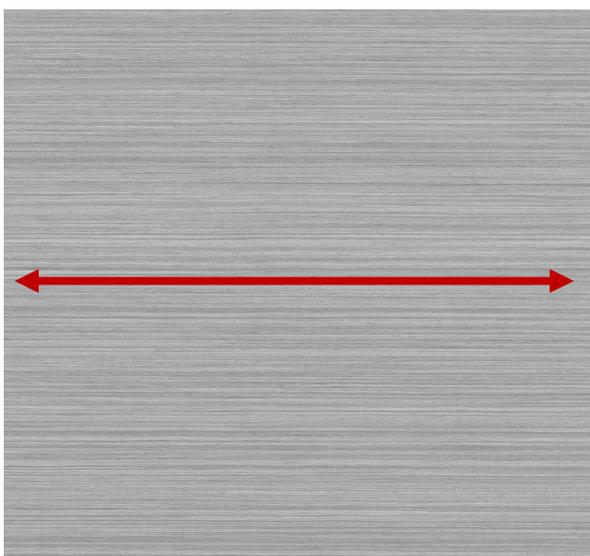
Per agevolare lo smontaggio / rimontaggio, manutenzione e flessibilità funzionale dello scaffale, i ripiani ed i pannelli con accostamento perpendicolare a 90° dovranno essere predisposti con un innesto rapido a block di valida componentistica:



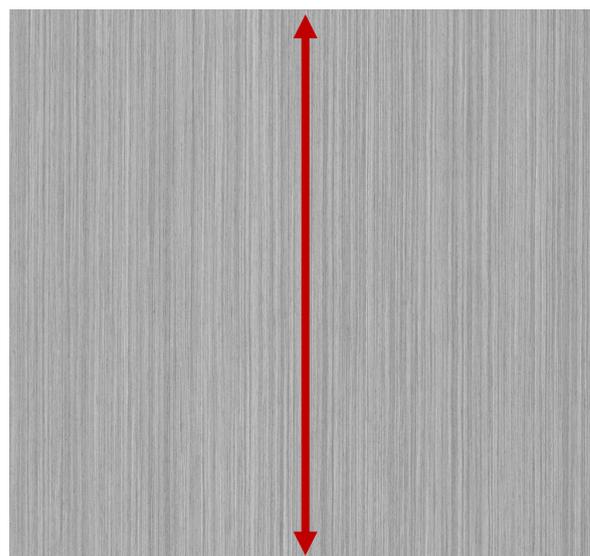
Esempio di modalità di fissaggio di pannelli con accostamento perpendicolare a 90°, con un innesto rapido tipo block EMUCA o equivalente. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure o del modello di elemento di fissaggio, che sono da valutare e verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

## VENATURE

La venatura dell'impiallacciatura deve essere **RIGATA** e disposta come da indicazioni e disegni di progetto. La giacitura della venatura dovrà essere accuratamente specificata nel Progetto Costruttivo che dovrà essere redatto dall'Appaltatore.



Venature disposte orizzontalmente



Venature disposte verticalmente

Indicazione relativa al senso della venatura, da disporre orizzontalmente o verticalmente, come indicato nei disegni di progetto.

## COLORI

I colori e le finiture dei **pannelli in laminato, dei pannelli impiallacciati e di eventuali strutture in metallo** sono indicati a seguire, nelle schede di dettaglio, nell'elenco forniture e negli elaborati di progetto. I colori e le finiture dei pannelli impiallacciati e in laminato saranno selezionati nell'ambito di tutta la gamma di colori e finiture a disposizione nel catalogo di riferimento della tipologia di impiallacciati e laminati prescelti (tipo FENIX NTM o equivalente). È possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori altrettanto vasta e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.

I colori della verniciatura di eventuali **strutture metalliche** dovranno essere quelli indicati negli elaborati di progetto e nell'Elenco Forniture.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE RUOTE

Per lo scaffale curvo dovranno essere utilizzate ruote tipo TENTE Serie "Linea" o equivalenti, idonee alla tipologia di pavimento previsto in progetto e con le seguenti caratteristiche:

- ruota con supporto in poliammide, girevole su cuscinetto a sfere di precisione;
- centro della ruota in poliammide;
- fascia in poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione;
- tipologia foro a vite;
- portata dinamica minima: 100 kg;
- portata statica minima: 200 kg;
- diametro 100 mm;
- colore della ruota: interno bianco, esterno grigio.

Due ruote su quattro dovranno essere dotate di blocco.



È possibile utilizzare un'alternativa, ma deve essere equivalente, di pari qualità tecnica e design equivalente.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

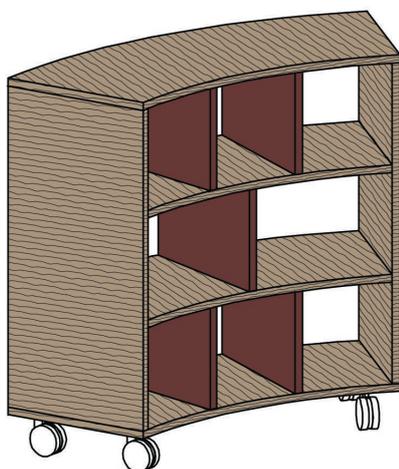
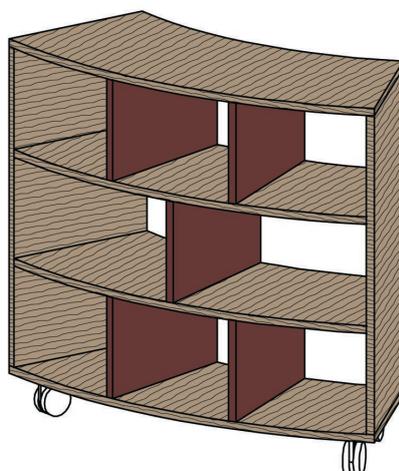
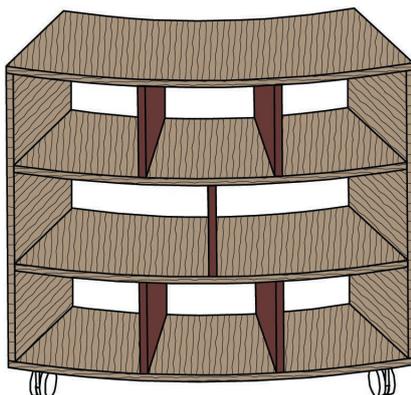
**SI RIMANDA ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DEGLI SCAFFALI, DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

## COLORI

I colori e le finiture dei **pannelli in laminato**, dei pannelli **impiallacciati** e di eventuali strutture in metallo sono indicati a seguire, nell'elenco forniture e negli elaborati di progetto.

### Viste tridimensionali scaffale bifronte curvo basso su ruote cod.SC.C.R.01

Le viste sono finalizzate in particolare ad illustrare la disposizione dei colori e degli eventuali tagli a 45°; per l'effettiva tipologia e codice di finitura e di colore si deve fare riferimento alle tavole di progetto ed all'elenco forniture.



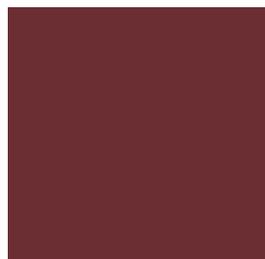
## **COLORI**

### **SPALLE, TOP, BASE, RIPIANI ORIZZONTALI:**



**Pannelli impiallacciati in rovere naturale rigatino.  
Venature disposte come da disegni di progetto.  
Verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).**

### **PANNELLI DIVISORI VERTICALI:**



**Pannelli in laminato tipo FENIX NTM  
colore ROSSO BORDEAUX tipo "0751 ROSSO JAIPUR" o equivalente.  
Tagliati a 45°. Bordo in ABS sp.1 mm perfettamente in tinta.**

### **EVENTUALI STRUTTURE IN METALLO:**



**Acciaio verniciato  
con polveri epossidiche di tipo termoindurente  
colore BIANCO PURO RAL 9010**

### **RUOTE:**



**Colore bianco e grigio.**

Per l'esatta disposizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture, ai disegni e alle viste tridimensionali di progetto.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

**SI RIMANDA ANCHE ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

TIPOLOGIA ARREDO	SCAFFALI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Su misura
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SC</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni come da disegni di progetto
<b>Colori delle finiture</b>	<p><b>Pannelli multistrato impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).</b></p> <p><b>Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite" o equivalente, come da indicazioni di progetto.</b>  <u>È possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori altrettanto vasta e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.</u></p> <p><b>Struttura, ripiani e parti in metallo (dove presenti): verniciate colore RAL come da indicazioni di progetto.</b></p> <p>Si rimanda ai disegni sulle tavole di progetto per una migliore comprensione della disposizione dei colori e delle finiture.</p> <p><u>Colori e finiture come da Elenco Forniture ed indicazioni di Capitolato.</u></p>

## DESCRIZIONE GENERALE

Gli scaffali saranno composti di **parti di serie e parti realizzate su misura.**

**Alcuni scaffali saranno completamente realizzati su misura, con struttura in pannelli impiallacciati oppure in nobilitato (secondo il progetto) e ripiani in metallo, come indicato nei disegni di progetto. Altri scaffali avranno modulo metallico interno di serie, tipologia a struttura puntiforme con montanti a sezione quadrata, con ripiani in metallo, e saranno rivestiti con spalle, pannelli laterali che ricoprono anteriormente anche i montanti, top, zoccolino e, dove previsto, fondale, realizzati in pannelli impiallacciati o in nobilitato, come da indicazioni di progetto.**

Struttura e ripiani saranno elementi di serie, in grado di ospitare tutti gli accessori tipici degli scaffali da biblioteca e garantire dunque la massima flessibilità e componibilità, racchiusi in una scocca esterna di rivestimento, realizzata su misura, composta dai pannelli delle spalle, del top e dello zoccolino.

Proprio in quanto si tratterà di scaffali di serie, da biblioteca, essi dovranno essere facilmente adattabili e modificabili (flessibilità di posizione dei ripiani, intercambiabilità dei supporti per ospitare differenti tipologie di documenti nello stesso tipo di scaffale, regolabilità dei piedi per far fronte a irregolarità del pavimento, etc.).

Il progetto prevede **scaffali di varie altezze.** In proposito si rimanda ai disegni delle tavole.

**Gli scaffali a muro sono realizzati su misura, utilizzando prevalentemente moduli di larghezza standard (100, 90, 75, 50 cm) ma con alcuni moduli realizzati anche su misura.** Alcuni moduli, infatti, potranno avere una larghezza ed altezza differente da quella standard, e sarà necessario realizzarli su misura (larghezza di ripiani, altezza e telai su misura) in funzione delle misure dello stato di fatto e delle indicazioni riportate negli elaborati grafici.

Sono inoltre previsti **elementi terminali** di rivestimento realizzati in pannelli atti a coprire le varie pareti nella loro interezza come previsto dalle piante in scala 1:50 (integrate, dove necessario, dai disegni di dettaglio dei vari scaffali).

È dunque **INDISPENSABILE** che l'appaltatore rediga – nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I – il **progetto costruttivo di TUTTI gli scaffali**, e in particolare di quelli a muro, previo accurato rilievo di tutti i locali interessati. Il progetto costruttivo dovrà integrare il progetto degli scaffali dove necessario, verificando la necessità di apportare tutte le necessarie modifiche dovute al variare delle misure dello stato di fatto, alla presenza di impianti di qualsiasi genere (anche non indicati nei disegni di progetto), da integrare negli scaffali, e di tutto quanto non fosse previsto nel progetto esecutivo.

Tutte le suddette modifiche andranno segnalate e concordate con il progettista, nelle more di quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I, e dovranno essere realizzate secondo criteri di massima coerenza con il progetto esecutivo, sia nel disegno degli scaffali (partiture, scansione dei moduli, etc.) sia nelle caratteristiche tecniche ed estetiche (spessori dei pannelli, taglio dei pannelli a 45°, etc.).

TUTTE LE EVENTUALI MODIFICHE CHE FOSSE NECESSARIO APPORTARE SI INTENDONO COMPRESSE NELL'APPALTO SENZA ALCUN AGGRAVIO DEI COSTI.

Si sottolinea che vi possono essere casi in cui il **top dello scaffale** debba essere a filo con il davanzale di una finestra o di un'apertura. In questi casi, la struttura dello scaffale deve adattarsi di conseguenza e potrebbe quindi essere tagliata ad hoc.

È necessario che l'Appaltatore compia tutte le opportune verifiche e gli opportuni rilievi, a sua cura e responsabilità, per realizzare scaffali che abbiano il top superiore allineato con il davanzale delle finestre o delle altre aperture, o che tengano conto dei vincoli presenti. In particolare la realizzazione degli scaffali dovrà tenere presente la presenza di canaline, collettori, scatole di derivazione, prese e terminali di impianti esistenti.

Laddove la Stazione Appaltante non dovesse provvedere a spostarli (sarà onere dell'Appaltatore compiere le opportune verifiche e concordare ogni eventuale spostamento), sarà onere dell'Appaltatore apportare le opportune modifiche al progetto degli scaffali per consentirne l'installazione, anche mediante la realizzazione di botole di ispezione sui fondali degli scaffali, il taglio o la risega dei pannelli del top o delle spalle per consentire il passaggio delle canaline esistenti, etc.

Per avere scaffalature poco ingombranti e visivamente più snelle, verranno utilizzati **ripiani con differenti profondità: 25 cm, 30 cm, 40 cm e 45 cm**. È dunque necessario un confronto incrociato tra le tavole di progetto, il capitolato e l'elenco delle forniture. In caso di dubbi o difformità dovranno essere chieste delucidazioni al progettista e alla Stazione Appaltante, che darà indicazioni su come procedere. In caso di discordanza tra i vari elaborati del Progetto (capitolati, disegni, relazioni), vale la soluzione più conveniente per la Stazione Appaltante e più aderente alle finalità perseguite dalla Stazione Appaltante per le quali la fornitura è stata progettata, a giudizio insindacabile del Progettista, della Stazione Appaltante e dei suoi referenti.

Benché nel disegno venga ipotizzata una certa forma e una certa **dimensione nella sezione dei montanti tubolari**, la dimensione degli stessi può essere variata in funzione della forma e della dimensione della struttura di serie proposta dall'Appaltatore, che dunque potrà avere piccole variazioni rispetto a quanto previsto dal progetto.

Non va però in alcun modo modificato l'aspetto estetico dello scaffale, e dunque se si utilizzano montanti più snelli o più larghi rispetto a quelli previsti dal progetto, in ogni caso i pannelli di rivestimento laterali e superiori dovranno ricoprirli nei modi previsti dal progetto. A tal fine è onere dell'Appaltatore sviluppare un progetto costruttivo, come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto, che dovrà essere sottoposto ad approvazione da parte del progettista.

Allo stesso modo, l'utilizzo di montanti diversi come profondità o conformazione da quelli previsti dal progetto potrà comportare delle modifiche nella profondità totale degli scaffali, fermo restando il vincolo di utilizzare pannelli di rivestimento dello spessore previsto dal progetto (spessore indicativo: 22-30 mm) e di seguire gli allineamenti previsti da progetto.

Ugualmente, le variazioni in difetto o in eccesso delle larghezze e lunghezze degli scaffali e dei relativi rivestimenti, risultano avere nel progetto delle parti di rivestimento che fungono da compensazione, e la cui dimensione dipende dal rilievo dei luoghi e dalle dimensioni della struttura utilizzata dall'Appaltatore.

Gli scaffali monofronte sono composti solitamente da diversi moduli. Ogni 2 o 3 moduli, secondo quanto previsto dai disegni di progetto, vi sarà **una spalla intermedia** che comporta il **raddoppio dei montanti**. Si rimanda in tal senso ai disegni di progetto, che vanno seguiti scrupolosamente.

Tutte le scaffalature – incluse quelle realizzate interamente su misura – dovranno avere i **ripiani mobili**, garantendo la possibilità di variare l'altezza netta tra un ripiano e l'altro da 20 a 45 cm.

I ripiani avranno il bordo posteriore rialzato, sia per contenere i libri, sia per poter utilizzare quei ripiani come espositori inclinati (utilizzando l'apposito accessorio di aggancio).

È facoltà della Stazione Appaltante, richiedere alcuni **ripiani privi del bordo posteriore** (il numero è a esclusiva discrezione della Stazione Appaltante), in modo che, nel caso di scaffali bifronte, sia possibile conservare libri di grandi dimensioni, senza che essi fuoriescano dallo scaffale.

Al momento della definizione del progetto costruttivo, è onere dell'Appaltatore richiedere quanti e quali ripiani dovranno essere privi del bordo posteriore.

Le **scaffalature bifronte su ruote** dovranno avere ruote pivottanti adatte a carichi pesanti, di cui almeno due dotate di fermo di bloccaggio. A seconda della sede per cui sono previste, le ruote dovranno essere adatte al tipo di pavimento.

Le ruote non devono essere collocate alla base dei piedi degli scaffali, bensì su un carrello nascosto su cui lo scaffale stesso appoggia, in posizione tale da consentire il perfetto affiancamento degli scaffali tra di loro.

Le ruote devono essere poco visibili dall'esterno e non direttamente accessibili a meno di non smontare lo zoccolino frontale. In proposito è indispensabile attenersi ai disegni di progetto.

Laddove indicato negli elaborati grafici e/o nell'Elenco Forniture, **gli scaffali dovranno essere dotati di pannello di fondo**, del colore previsto dall'Elenco Forniture.

Questi pannelli devono essere applicabili ai telai di irrigidimento degli scaffali, oppure devono poter essere sostituibili ai telai stessi, e in questo caso devono avere funzione di irrigidimento e controventamento dello scaffale.

Alcuni scaffali monofronte su misura, avranno funzione di **armadiatura e saranno dotati di ante scorrevoli o ante a battente push-pull con serratura e ripiani interni mobili**: tali ripiani potranno essere in metallo (come gli altri), oppure in nobilitato.

In alcuni scaffali monofronte saranno compresi dei **piani fissi**, in nobilitato, per postazioni video TV e Gaming, **con sottostanti ante frontali a battente, di chiusura vano inferiore al piano e dotate di serratura**.

In alcuni scaffali monofronte verrà collocata la **postazione in piedi self-check**; di conseguenza, in corrispondenza della postazione self-check, verranno eliminati i ripiani e lo zoccolino sottostante.

**SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI DI PROGETTO CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**



*Esempi di scaffale bifronte fisso.*



*Esempi di scaffale monofronte fisso.*



*Esempi di scaffale monofronte fisso.*



*Esempi di scaffale bifronte fisso con modulo espositivo di testata*

Le foto sono puramente indicative dei requisiti che lo scaffale dovrà avere:  
- piedi invisibili e accessibili solo mediante rimozione dello zoccolino;

- zoccolino realizzato in un pezzo unico, da spalla a spalla, come da disegni, fissato mediante sistema a incastro, rimovibile senza l'ausilio di alcun attrezzo;
- pannelli laterali che coprono i montanti, come da disegni di progetto;
- disposizione delle venature secondo indicazione dei disegni di progetto;
- top che risvolta anteriormente, come da disegni di progetto;
- ripiano inferiore fisso, con il piano perfettamente a filo con lo zoccolino;
- top realizzato in un unico pezzo, da spalla a spalla, come da disegni.



*Esempio di scaffale su ruote.*

Le foto sono puramente indicative dei requisiti che lo scaffale su ruote dovrà avere:

- ruote poco visibili, con altezza del filo inferiore dello zoccolino pari a quella indicata nei disegni (o minore);
- pannelli laterali che coprono i montanti, come da disegni di progetto;
- top che risvolta anteriormente, come da disegni di progetto;
- ripiano inferiore fisso, perfettamente a filo con lo zoccolino;
- zoccolino bloccato mediante sistema a incastro, rimovibile senza l'ausilio di attrezzi.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE DELLO SCAFFALE METALLICO DA RIVESTIRE**

Le scaffalature saranno realizzate con sistema a struttura scatolare puntiforme, con montanti in acciaio a sezione quadrata o rettangolare. La larghezza del montante, visto frontalmente, non deve essere inferiore a 25 mm e non deve essere superiore a 35 mm. Lo spessore del tubolare in acciaio non deve essere inferiore a 15/10.

In nessun caso devono esserci controventamenti di rinforzo a "croce di S. Andrea": ma i rinforzi e controventamenti devono essere garantiti da telai in tubolari d'acciaio a sezione quadrata o rettangolare, avvitati ai montanti degli scaffali senza materiale di fissaggio.

Alla base dei montanti devono essere previsti piedini in acciaio con base in resina, regolabili per la messa in piano dello scaffale.

I ripiani devono essere in lamiera di acciaio, spessore minimo 10/10, con la parte frontale ottenuta mediante una tripla piegatura, per un'altezza di circa 25mm, e con un bordo posteriore rialzato di minimo 25mm, ottenuto da una doppia piegatura.

Su richiesta della Stazione Appaltante, e senza oneri aggiuntivi, potranno essere forniti ripiani privi di bordo posteriore rialzato.

Su richiesta della Stazione Appaltante, e senza oneri aggiuntivi, potrà essere richiesto l'inserimento di rinforzi nella parte sottostante dei ripiani, per una percentuale fino a 1/5 dei ripiani forniti.

I ripiani devono essere fissati ai montanti laterali mediante astine o altro tipo di elementi reggiripiano tali da consentire un facile e immediato incastro autovincolante, senza l'ausilio di alcuno strumento o utensile.

I ripiani devono poter essere posizionati orizzontali, inclinati anteriormente per poter esporre i libri di piatto, capovolgendoli e utilizzando il labbro rialzato come leggio, utilizzando l'apposito reggiripiano.

Per permettere il posizionamento diritto o inclinato del reggi-ripiano e del ripiano all'altezza desiderata, le asole di aggancio dei ripiani dovranno avere un passo indicativamente di 25 mm e comunque non superiore a 30 mm.

**Requisito imprescindibile:** La struttura deve essere scatolare puntiforme, in acciaio, sp. minimo dei montanti 15/10, a sezione quadrata o rettangolare.

**Requisito imprescindibile:** Ripiani fissati mediante elementi reggiripiano costituiti da astina o da un unico elemento agganciabile a semplice innesto nelle asole dei due montanti, con sistema a innesto autovincolante, con montaggio e smontaggio dei ripiani da effettuare SENZA l'ausilio di strumenti (cacciaviti o altri arnesi).

**Requisito imprescindibile:** Le scaffalature devono essere senza "croci di sant'Andrea" o altri tipi di controventamento, tranne traverse oppure telai rettangolari di irrigidimento, a cui deve essere applicabile o sostituibile lo schienale in pannelli, dove fosse previsto (finitura come le spalle e il top, colore come da progetto). Traverse e telai dovranno essere progettati in modo tale che i traversi orizzontali possano essere posizionati in corrispondenza con i ripiani, ed essere dunque poco visibili o del tutto nascosti.

**Requisito imprescindibile:** Il ripiano in acciaio deve essere dello spessore minimo di 10/10, con la parte frontale alta circa 25mm ottenuta con 3 pieghe, mentre la parte posteriore dovrà avere 2 pieghe.

**Requisito imprescindibile:** Il ripiano deve essere inclinabile sostituendo il reggiripiano, sempre ad incastro, o innesto semplicemente capovolgendolo.

**Requisito imprescindibile:** Per permettere il posizionamento diritto o inclinato del reggi-ripiano e del ripiano all'altezza desiderata, le asole di aggancio dei reggiripiani dovranno avere un passo indicativamente di 25 mm e comunque non superiore a 30 mm.

Le superfici metalliche devono essere adeguatamente trattate contro la ruggine (fosfatazione) e smaltate con vernici a base di polveri epossidiche termoindurenti, antigraffio e con colorazione inalterabile alla luce.

Tutti gli elementi devono avere bordi arrotondati, senza spigoli vivi o profili taglienti, senza attacchi o teste di bulloni o viti affioranti, pericolose per gli utenti e per i libri.

Il trattamento di finitura deve garantire durata e resistenza all'usura e al tempo (compresa l'inalterabilità cromatica delle superfici); i materiali (in particolare colle e vernici) non devono emanare gas o sostanze nocive o emettere gas tossici per combustione, devono avere trattamento ignifugo, resistere agli agenti chimici (detergenti, etc.), termici (dilatazioni e ritiri) e igrometrici (umidità).

**Requisito imprescindibile:** Dal punto di vista dei carichi, ogni ripiano deve sopportare almeno 100 kg per metro lineare, con una deformazione elastica non superiore a 3 mm nel punto centrale.

Nella scelta degli scaffali sarà data particolare importanza ai seguenti aspetti:

- facilità di movimentazione degli scaffali carichi di libri nel caso di scaffali su ruote;
- robustezza degli scaffali e assenza di sistemi di controventamento salvo le traverse o i telai di collegamento dei montanti;
- stabilità e resistenza al ribaltamento;
- sistema di ancoraggio dei ripiani alla struttura senza ferramenta aggiuntiva, semplicemente a incastro e a innesto, e facilità di rimozione e spostamento dei singoli ripiani senza necessità di utilizzo di utensili;
- adattabilità ai diversi utilizzi espositivi e ai diversi supporti;
- disponibilità sul mercato di un vasto numero di accessori, da acquistare anche in un secondo momento, a seconda degli usi previsti;
- possibilità di utilizzo del medesimo ripiano semplicemente girandolo e cambiando i reggi ripiani;
- reggi-ripiano costituito da un unico elemento con asola per incastro destra e sinistra, atto a dare maggiore continuità alla disposizione lineare dei ripiani;
- viti e bulloni con testa piatta svasata;
- reggi-top rastremato, realizzato su misura, come da disegno.

## CARATTERISTICHE DEI PANNELLI DI RIVESTIMENTO

I **pannelli con finitura in legno** di rivestimento degli scaffali (top, fianchi, spalle) dovranno essere realizzati in pannelli di multistrato di betulla di **21-25 mm di spessore**, impiallacciati in essenza di **rovere naturale**, verniciato **ignifugo** trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss), con **bordo lasciato con la stratigrafia a vista**.

Il **procedimento di verniciatura** per ottenere l'effetto **decapato e sbiancato** dovrà essere, indicativamente, il seguente: carteggiare il pannello grezzo in direzione della vena, applicazione del fondo a protezione e aggrappante, a seguire stendere colore bianco a copertura di fessure e rigature. A prodotto essiccato si deve procedere con carteggiatura dello strato colorato fino a raggiungimento del legno, applicare a seguire la prima mano di prodotto ignifugo a 30 g. con effetto sbiancante, in relazione alle caratteristiche del prodotto applicato, e procedere con ulteriori passaggi dello stesso.

Il fondo e la verniciatura ignifuga si deve applicare in modo uniforme anche sulla bordatura, che dovrà presentare in modo uniforme la sovrapposizione degli strati del legno betulla, privo di finestrature e difetti.

I pannelli **in nobilitato**, dovranno essere realizzati in agglomerato di particelle di legno biomassa granulare leggera a base di piante annuali a crescita rapida, dello spessore indicato nei disegni di progetto e nell'Elenco Forniture, in Classe E1 a basso contenuto di formaldeide, con nobilitazione in resina melaminica su entrambi i lati, predisposta con una carta decorativa (colori come da indicazioni negli elaborati di progetto e nell'Elenco Forniture) in finitura antigraffio, tipo EGGER serie "Tinte Unite" o equivalente.

È possibile utilizzare un prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori altrettanto vasta e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative pari o superiori a quelle indicate.

In tutti i casi, i bordi perimetrali dei pannelli, laddove fossero a vista, dovranno avere le medesime caratteristiche di rivestimento o essere realizzati con bordo in ABS dello spessore minimo di 20/10 di mm e raggiati con spigolo anti infortunio, ed essere perfettamente in tinta con il colore dei piani.

Tutto l'arredo su misura dovrà essere realizzato utilizzando pannelli con il medesimo tipo di rivestimento e finitura, sia che siano a vista sia che siano nascosti. NON sarà accettata una composizione d'arredo assemblata da due diverse composizioni e tipologie di pannello. Anche i pannelli di fondo degli scaffali, dove presenti, dovranno essere nobilitati su entrambi i lati e adeguatamente bordati.

Il sistema di assemblaggio dei tamponamenti prevede il top "vincente" sui fianchi, come da elaborati grafici, salvo se esplicitamente diversamente indicato negli elaborati grafici.

Dove indicato dagli elaborati grafici e/o dalla descrizione nell'Elenco Forniture, gli scaffali devono essere dotati di **pannello di fondo**, dello spessore di non meno di 10 mm, con la medesima finitura del top e delle spalle. Tale pannello di fondo deve poter essere applicato alle traverse e ai telai di irrigidimento, oppure deve essere ad essi sostituito e fungere in questo caso da sistema di irrigidimento.

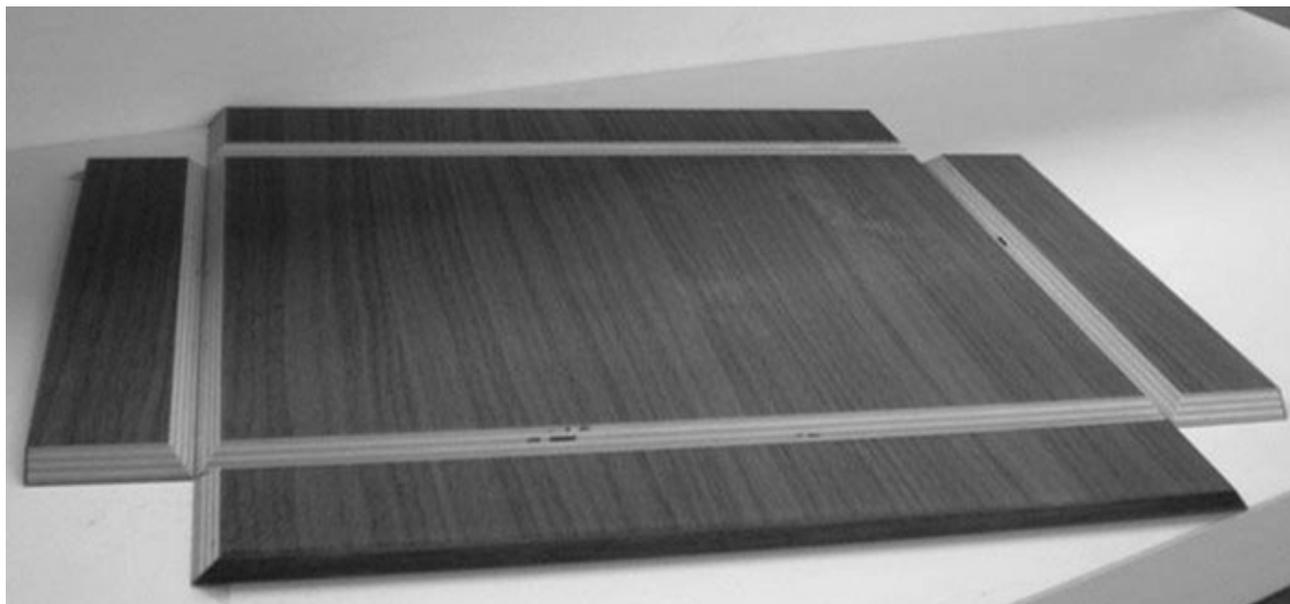
### **COMPOSIZIONE DEGLI SPIGOLI, TAGLIO A 45° E METODO DI REALIZZAZIONE GIUNZIONE A 45° GRADI**

Gli scaffali sono realizzati in modo tale che il top risulti "vincente" sulle spalle (top sovrapposto alle spalle), salvo diversa indicazione nei disegni.

Tranne dove diversamente indicato nelle tavole di progetto gli spigoli dei pannelli disposti perpendicolarmente devono essere sempre giuntati a 45°. Tale giunzione deve essere realizzata mediante "**folding**".

Il "folding" è una lavorazione del legno il cui significato letterale è "piegatura" e che comporta la vera e propria "piegatura" dei pannelli, in modo che l'unione di pannelli tagliati a 45° nella lavorazione finale consenta di NON mostrare alcuna giunzione, cosa che invece risulta inevitabile fissando più pannelli con spine o viti, e consenta inoltre – in caso di lavorazioni di pannelli in essenza – la perfetta continuità delle venature del legno, senza interruzioni antiestetiche.

La lavorazione a "folding" consiste nella incisione sul retro del supporto con inclinazione a 45°, questa lavorazione crea degli incavi sui quali viene poi piegato il pannello. La lavorazione del "folding" comporta un primo passaggio con un'incisione per creare un incavo a "V" sul retro del pannello, in modo tale che in seguito sia possibile piegare il pannello stesso per dargli la forma voluta, senza romperlo, dato che la superficie inferiore (in melaminico o in piallaccio di legno) viene soltanto sfiorata dalla fresa e non viene tagliata. Il secondo passaggio prevede la piegatura del pannello lungo la fresata e l'incollaggio delle due parti, che crea uno spigolo a 90°. Con questo processo si possono costruire degli elementi leggeri con spessori molto elevati. Nel caso in cui sia necessario realizzare elementi più robusti e soggetti a maggiori sollecitazioni, è possibile operare con "folding" a "taglio netto", ovvero praticando il taglio passante del pezzo a 45° e l'unione con giunzioni fisse o smontabili. Questa opzione, permette di ottenere un risultato finale del tutto simile a quello descritto in precedenza, ma strutturalmente più robusta rispetto al tradizionale assemblaggio di pannelli, con la possibilità di essere assemblato con spine in modo permanente o smontabile, con una giunzione meccanica. Quest'opzione è particolarmente utile nel caso di pannelli impiallacciati perché consente la perfetta continuità delle venature dell'essenza.



Esempio di realizzazione di composizione di pannelli in "folding". L'immagine è puramente indicativa delle modalità di realizzazione e taglio del pannello, e non è prescrittiva rispetto a forma, finiture, colori o caratteristiche dei pannelli stessi.

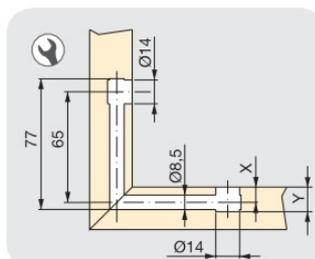
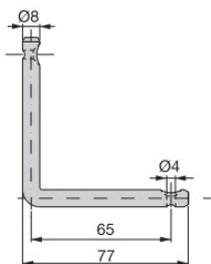


Esempio di realizzazione di composizione di pannelli in "folding". L'immagine è puramente indicativa delle modalità di realizzazione e taglio del pannello, e non è prescrittiva rispetto a forma, finiture, colori o caratteristiche dei pannelli stessi.

Nei casi in cui vi fossero **pannelli accostati perpendicolarmente con taglio a 45°**, ove sia strutturalmente necessaria la spinottatura interna, va realizzato l'accostamento a 45° con opportuna ferramenta invisibile di fissaggio, utilizzando le dovute precauzioni di assemblaggio atte a portare un irrigidimento strutturale necessario al suo impiego

□ **Tirante ad angolo 90°**

90° double bolt



Cod. 

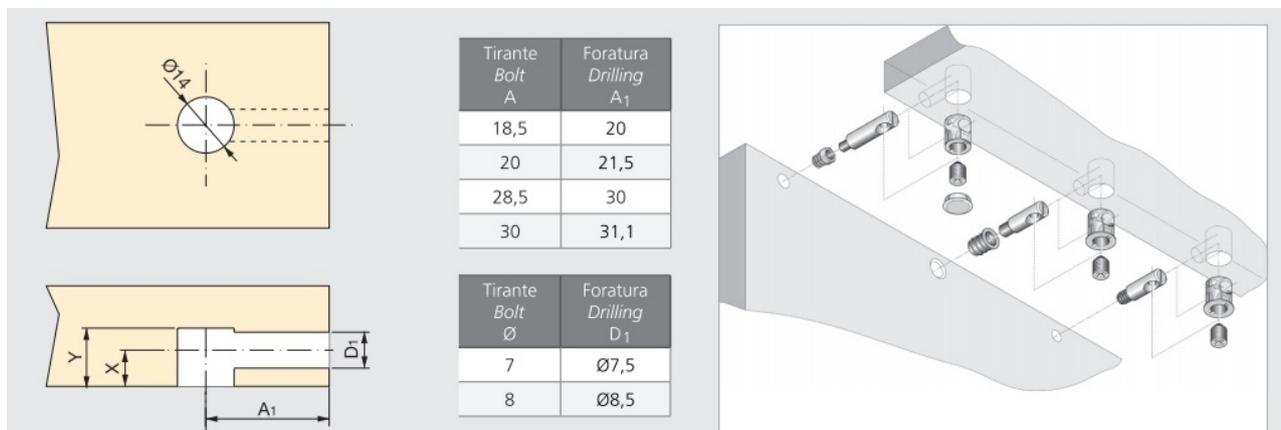
**80117 05 250**

Acciaio / Steel

- Fabricato in acciaio tornito.
- Made from spun steel.

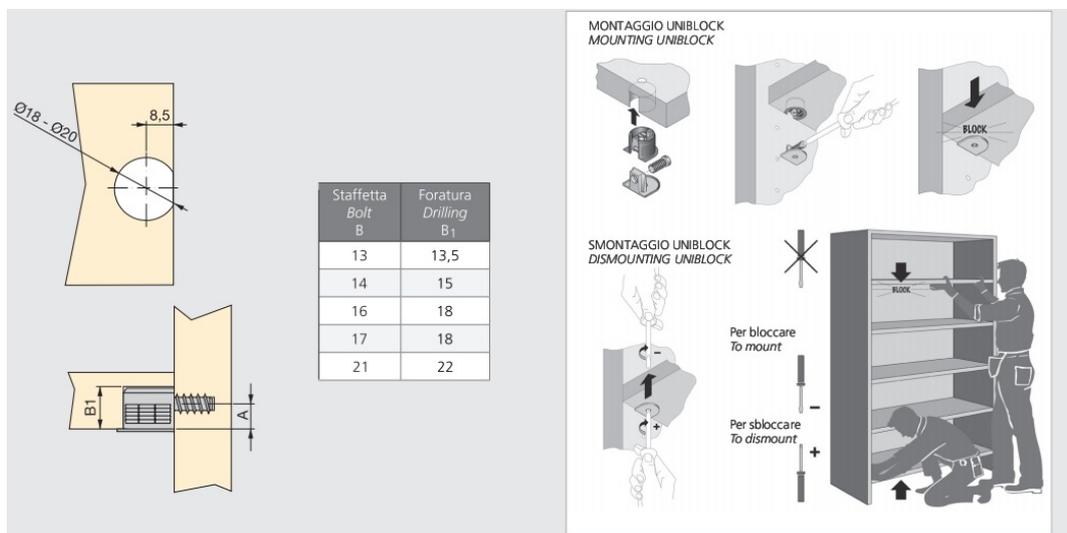
Esempio di tirante ad angolo 90° da utilizzarsi tipo EMUCA o equivalente per accostamento pannelli a 45°. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure, che sono da verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

La **giunzione dei pannelli**, dove non fosse previsto l'accostamento con taglio a 45°, dovrà avvenire tramite elementi di bussola filettata a filo piano e predisposta al fissaggio del perno con centro conico, oltre alla serie di spine in legno di adeguata sezione e lunghezza.



Esempio di modalità di fissaggio di pannelli nel caso in cui non fosse previsto l'accostamento con taglio a 45°, con ferramenta tipo EMUCA o equivalente. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure o del modello di elemento di fissaggio, che sono da valutare e verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

I **corpi fissi e non ispezionati di frequente**, dovranno essere predisposti con un innesto rapido a block di valida componentistica:



Esempio di modalità di fissaggio di pannelli con accostamento perpendicolare a 90°, con un innesto rapido tipo block EMUCA o equivalente. L'immagine è indicativa esclusivamente della qualità della tipologia di ferramenta, e non delle misure o del modello di elemento di fissaggio, che sono da valutare e verificare a seconda degli spessori di progetto, né prescrittiva della marca, che può essere cambiata, mantenendo lo stesso livello di qualità tecnica.

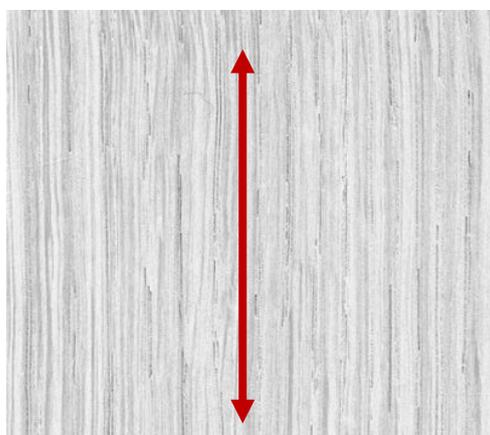
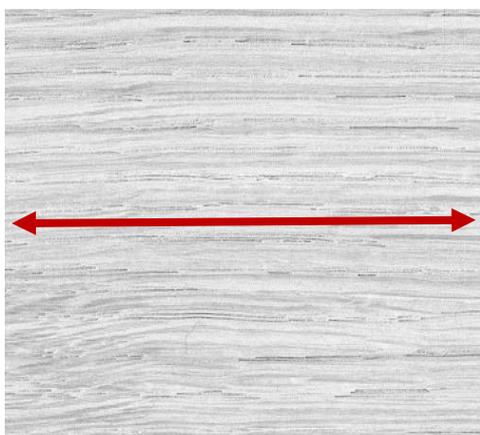
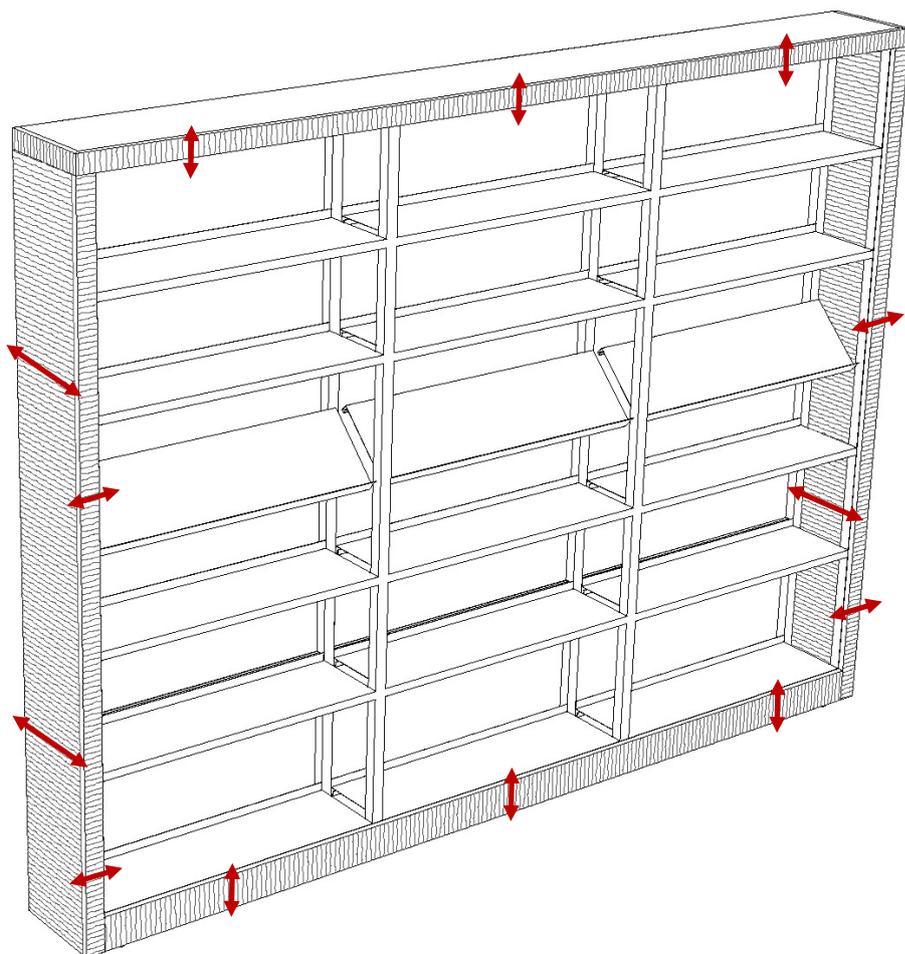
## VENATURE

La venatura dell'impiallacciatura deve essere **RIGATA** e deve essere disposta come da disegni.

Sulle **spalle degli scaffali e sui risvolti frontali** dovrà essere disposta **orizzontalmente** (ovvero parallelamente al pavimento). Sui **risvolti del top degli scaffali e sullo zoccolino frontale** deve essere disposta **verticalmente** (ovvero con giacitura perpendicolare al pavimento).

In ogni caso si rimanda ai disegni per avere l'esatta indicazione della disposizione della venatura.

La giacitura della venatura dovrà essere accuratamente specificata nel Progetto Costruttivo che dovrà essere redatto dall'Appaltatore.



*Indicazioni relative alle modalità di posa della venatura rigata dell'impiallacciatura in frassino sbiancato e decapato.  
**Ulteriori indicazioni sono contenute nei disegni delle tavole di progetto***

## ZOCCOLO DEGLI SCAFFALI

Lo **zoccolino** degli scaffali dovrà essere di 25 mm di spessore e 105 mm di altezza.

Lo zoccolino dovrà essere fissato anteriormente alle piantane e alle spalle, mediante sistema a incastro, in linea con i fianchi stessi, del tutto invisibili dall'esterno. Esternamente non deve essere visibile alcun elemento di fissaggio.

Lo zoccolino deve essere rimovibile senza l'ausilio di alcun utensile. Lo zoccolino deve essere rimovibile sia nel caso di scaffali fissi sia nel caso di scaffali su ruote, e non deve avere funzione strutturale o di irrigidimento dello scaffale.

ATTENZIONE: Lo zoccolino deve essere a filo con il bordo frontale dei pannelli laterali delle spalle, che devono dunque aggettare di 25 mm rispetto al frontalino del ripiano metallico. Inoltre il bordo superiore dello zoccolino deve essere perfettamente a filo con il ripiano inferiore metallico. Infine, il filo inferiore dello zoccolino deve essere perfettamente a filo con il filo inferiore dei pannelli laterali delle spalle.

## ANTE

Ove fossero presenti **ante a battente**, dovranno montare cerniere con foro di diametro 35 mm e dovranno essere distribuite in logica di altezza anta. Le cerniere dovranno essere di produzione SALICE o equivalenti. Ove fossero richieste le serrature dovranno essere ad asta o singole, con chiave a singola cifratura, tipo MERONI o equivalente. Finitura cerniere e serrature in acciaio satinato.

Ove fossero presenti **ante scorrevoli**, dovranno essere previsti idonei binari di scorrimento NON visibili dall'esterno ma incassati nel top e/o nel basamento dello scaffale.

## PASSACAVI

Dove vi fossero **collegamenti elettrici**, saranno previsti dei **fori passacavi quadrati**, di dimensioni minino 80 mm x 80 mm e rivestiti di apposito kit passacavo, colore alluminio satinato, dove non diversamente indicato.

I passacavi dovranno essere metallici, di forma quadrata, dimensione foro 74 mm x 74 mm, tipo PAMAR, modello "Pamarextra - PC2000Z78" o equivalente, finitura argento metallizzato opaco, tipo PAMAR " EA019 Argento mat metallizzato con fondo" o equivalente, con spazzola antipolvere.

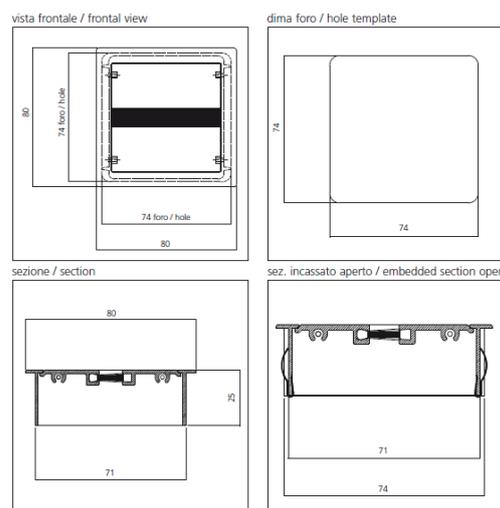
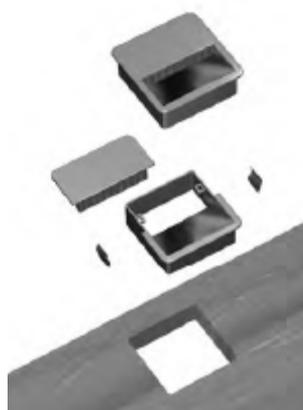


Immagine di tipologia di passacavi di riferimento e indicazioni di montaggio.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE RUOTE

Per gli scaffali su ruote dovranno essere utilizzate ruote tipo TENTE Serie "Linea" o equivalenti, idonee alla tipologia di pavimento previsto in progetto e con le seguenti caratteristiche:

- ruota con supporto in poliammide, girevole su cuscinetto a sfere di precisione;
- centro della ruota in poliammide;
- fascia in poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione;
- tipologia foro a vite;
- portata dinamica minima: 100 kg;
- portata statica minima: 200 kg;
- diametro 100 mm;
- colore della ruota: interno bianco, esterno grigio.

Due ruote su quattro dovranno essere dotate di blocco.



È possibile utilizzare un'alternativa, ma deve essere equivalente, di pari qualità tecnica e design equivalente.

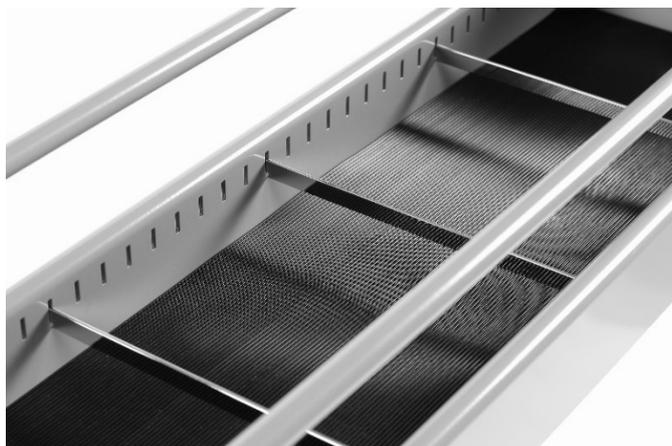
### VASCHE ESTRAIBILI

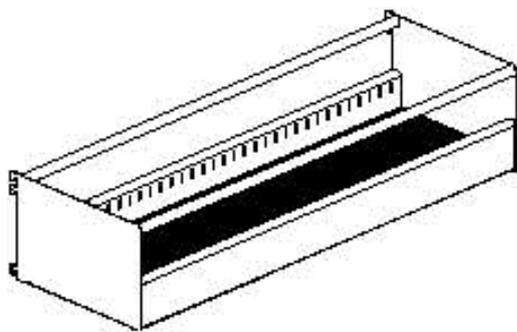
Gli scaffali devono poter essere accessoriati di vasche metalliche estraibili per CD/DVD, albi illustrati, libri di vario formato, etc.

È possibile utilizzare le dotazioni presenti sul mercato, tenendo presente che le vasche estraibili sono sia su scaffali con ripiani profondi 25 cm, sia su scaffali con ripiani da 30 cm e da 40 cm. Laddove la serie selezionata non contemplasse vasche di profondità 25, 30 e 40 cm, esse dovranno essere realizzate su misura.

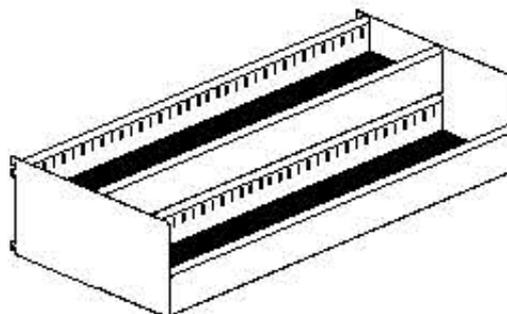
L'altezza delle vasche deve essere 20 cm circa, con tubolare a uso maniglia, come da foto allegate.

Le vasche dovranno essere dotate di un piano sottostante di irrigidimento che renda agevole la loro estraibilità, senza sobbalzi o difficoltà alcuna.





Esempio di vasca estraibile a un livello



Esempio di vasca estraibile a doppio livello



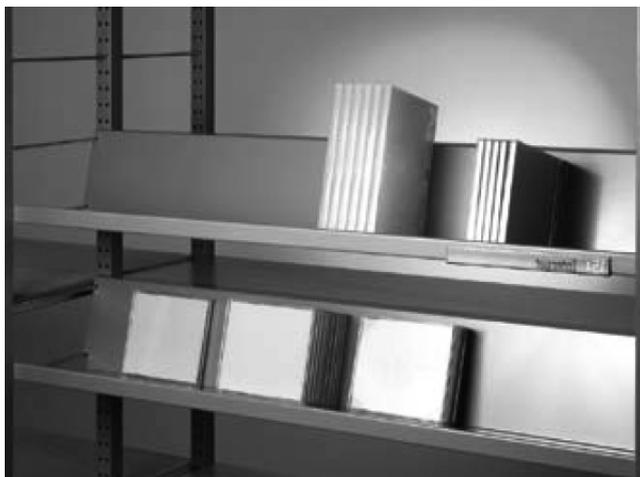
*Esempio di scaffale monofronte con vasca estraibile.*

Le foto sono puramente indicativa dei requisiti che la vasca dovrà avere:

- suddivisione in scomparti mediante divisori mobili;
- bordi laterali alti con guide telescopiche;
- tappetino interno antiscivolo in materiale plastico.

### **RIPIANI SPECIALI**

Dove richiesto dal PROGETTO e dall'ELENCO DELLE FORNITURE gli scaffali dovranno essere dotati di ripiani speciali, inclinati, per ospitare DVD e CD posti di costa o di piatto. Tali ripiani speciali dovranno essere realizzati in modo simile alle immagini sotto riportate:



*Esempio di ripiano speciale inclinato per esposizione di dvd e cd di costa.*

*La foto è puramente indicativa dei requisiti che la il ripiano dovrà avere. È possibile utilizzare un'alternativa, ma deve essere simile, di pari qualità tecnica e design equivalente*

## **REGGILIBRI**

Tutti gli scaffali dovranno essere dotati di reggilibri, nel numero di 4 per ogni modulo da 90 cm, indipendentemente dall'altezza dello scaffale e del numero dei ripiani in esso contenuti.

I reggi ripiani saranno del tipo reggi ripiano laterale, con attacco al labbro posteriore dello scaffale, oppure pendente dall'alto.

## **SUPPORTI PER INCLINARE I RIPIANI**

Tutti gli scaffali dovranno essere dotati di supporti per inclinare i ripiani, nel numero di 2 coppie di supporti per ogni modulo, indipendentemente dall'altezza dello scaffale e del numero dei ripiani in esso contenuti.

## **COLORI**

I colori e le finiture dei **pannelli in nobilitato, dei pannelli impiallacciati, dei ripiani metallici e di eventuali strutture in metallo** sono indicati nell'elenco forniture e negli elaborati di progetto. I colori e le finiture dei pannelli impiallacciati e in nobilitato saranno selezionati nell'ambito di tutta la gamma di colori e finiture a disposizione nel catalogo di riferimento della tipologia di impiallacciati e nobilitati prescelti (tipo Egger collezione "Tinte Unite" o equivalente). È possibile utilizzare una marca di prodotto differente, a patto che abbia una gamma di colori altrettanto vasta e che abbia caratteristiche tecniche e qualitative non inferiori a quelle indicate.

I colori della verniciatura di eventuali **strutture e ripiani metallici** dovranno essere quelli indicati negli elaborati di progetto e nell'Elenco Forniture.

## **PANNELLI SPALLE, TOP E ZOCCOLINO:**

Pannelli multistrato di betulla impiallacciati in rovere naturale rigatino, venature disposte come da disegni di progetto; verniciati ignifugo trasparente con grado di brillantezza semiopaco (11-35 gloss).

## **PANNELLI IN NOBILITATO:**

Pannelli in nobilitato tipo EGGER collezione "Tinte Unite" colore tipo GRIGIO PERLA codice U763 ST76 o equivalente: colore NCS S2500-N.

Bordo in ABS sp. 1 mm perfettamente in tinta.

## **STRUTTURA E RIPIANI METALLICI:**

Verniciati con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore BIANCO PURO RAL 9010.

Colori e finiture come da Elenco Forniture ed indicazioni di Capitolato.

**ATTENZIONE: SI RACCOMANDA DI SEGUIRE MISURE E INDICAZIONI CONTENUTE NEL DISEGNO E NELL'ELENCO FORNITURE CON LA MASSIMA CURA E ATTENZIONE, ONDE EVITARE LA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DEGLI ARREDI DIFFORMI ALLE INDICAZIONI DI PROGETTO.**

**SI RIMANDA ALL'ELENCO DELLE FORNITURE E ALLE TAVOLE DI PROGETTO, CHE SONO PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO, PER LA DESCRIZIONE ANALITICA DEGLI SCAFFALI, DELLE DIMENSIONI, DELLE DOTAZIONI E DEGLI ELEMENTI DI DETTAGLIO.**

TIPOLOGIA ARREDO	SCALDABIBERON E SCALDAOMOGENEIZZATI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo "NUK" - Modello "Thermo Express" o equivalente cod. 10256378
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SCALDABIBERON</b>
<b>Dimensioni</b>	L 13 cm x P 12,6 cm x H 18,4 cm; Peso: 600 g
<b>Colori delle finiture</b>	Grigio / Bianco

### Descrizione

Scaldabiberon e scaldaoomogeneizzati elettrico, a vapore, progettato per riscaldare gli alimenti all'interno di biberon o vasetti, fino a 72 mm di diametro, in modo rapido e delicato. Il calore viene prodotto riscaldando l'acqua sulla parte riscaldante integrata. Terminato il ciclo di riscaldamento, l'apparecchio si spegne automaticamente. I biberon e i vasetti utilizzati devono essere resistenti al calore fino ad almeno 100 °C. L'apparecchio non è indicato per i biberon in polietilene (PE) o per le sacche per latte materno. Il latte materno congelato va scongelato a parte e può successivamente essere riscaldato solo in un biberon di plastica o di vetro, una volta che ha raggiunto la temperatura ambiente o frigorifero. L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente in luoghi chiusi.

Scaldabiberon e scaldaoomogeneizzati a vapore dotato di:

- cestino e anello per una comoda e sicura estrazione dei biberon e dei vasetti-omogeneizzati;
- spia di controllo integrata di segnalazione della fase di riscaldamento;
- spegnimento automatico al raggiungimento della temperatura;
- potenza di 500 watt.

Dimensioni: L 13 cm x P 12,6 cm x H 18,4 cm; Peso: 600 g.



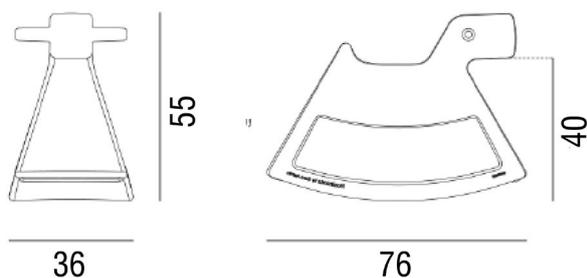
**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

TIPOLOGIA ARREDO	SEDIA A DONDOLO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Rosinante kids", codice 61004 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SD.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni: L 76 cm x P 36 cm x H 55 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura opaca colore ARANCIONE, tipo "BASIC - Colore ARANCIONE" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

### Descrizione

Sedia a forma di cavallo a dondolo, per bambini maggiori di 3 anni, realizzata in resina di polietilene tramite stampo rotazionale a doppia parete. 100% riciclabile. Adatta per interni ed esterni.

Dimensioni: L 76 cm x P 36 cm x H 55 cm; Peso: 6.01 Kg.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- sedia a dondolo per bambini
- adatta per esterni

**COLORI SEDIA A DONDOLO | cod. SD.01**

---

**Colore ARANCIONE, tipo "BASIC - Colore ARANCIONE" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**



**ARANCIONE**

---

**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

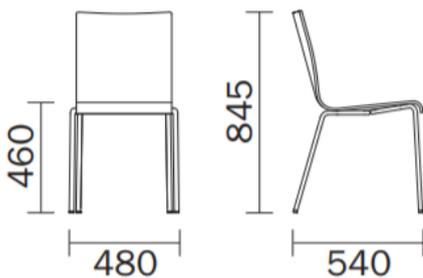
TIPOLOGIA ARREDO	SEDIA SENZA BRACCIOLI CON SCOCCA IN LEGNO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo PEDRALI - Modello "Kuadra 1331" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SE.01</b>
<b>Dimensioni</b>	L 48 cm x H 84,5 cm x P 54 cm, H seduta 46 cm
<b>Colori delle finiture</b>	GAMBE: in acciaio cromato SCOCCA: in multistrato impiallacciato rovere sbiancato (codice "RS" del catalogo Pedrali o equivalente)

### Descrizione

Sedia impilabile, senza braccioli, con scocca in multistrato impiallacciato precomposto di rovere sbiancato. Telaio a 4 gambe in tubo in acciaio alto resistenziale, a sezione circolare Ø 16 mm.

Adatta per interni. Sedia impilabile.

Dimensioni: L 48 cm x H 84,5 cm x P 54 cm, H seduta 46 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- sedia impilabile, senza braccioli, dalla forma squadrata, con schienale e seduta realizzati in un'unica scocca curvata in impiallacciato rovere chiaro
- gambe in acciaio a sezione circolare

---

**COLORI SCOCCA SEDIA SENZA BRACCIOLI | cod. SE.01**

---

**Colore ROVERE SBIANCATO, tipo "RS" del Catalogo "PEDRALI" o equivalente**



**RS | ROVERE SBIANCATO**

Rovere sbiancato

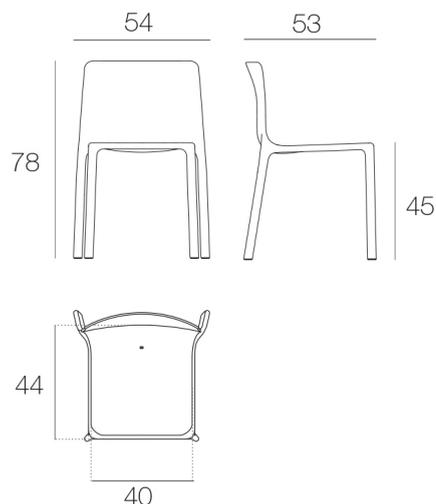
**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	SEDIA SENZA BRACCIOLI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Kes" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SE.02</b>
<b>Dimensioni</b>	L 54 cm x H 78 cm x P 53 cm, H seduta 45 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colori come da Elenco Fornitura ed indicazioni di Capitolato

### Descrizione

Sedia senza braccioli, realizzata in polipropilene a iniezione a gas air-moulding e rinforzato con fibra di vetro. Adatta per interni ed esterni. Sedia impilabile.

Dimensioni: L 54 cm x H 78 cm x P 53 cm, H seduta 45 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- sedia senza braccioli, dalla forma squadrata, con schienale lievemente arrotondato
- sedia impilabile adatta anche per esterni

---

**COLORI SEDIA SENZA BRACCIOLI | cod. SE.02**

---

**Colore VERDONE, tipo "BASIC PP - Colore PICKLE" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**

**Pickle**



**PANTONE** 2407C  
**RAL** D2 130 50 20  
**CMYK** 66 - 29 - 65 - 3  
**RGB** 107 - 141 - 115

---

**Colore BEIGE CHIARO, tipo "BASIC PP - Colore ECRU" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**

**Ecru**



**PANTONE** 400C  
**RAL** D2 - 070 70 10  
**CMYK** 20 - 17 - 19 - 0  
**RGB** 196 - 191 - 182

---

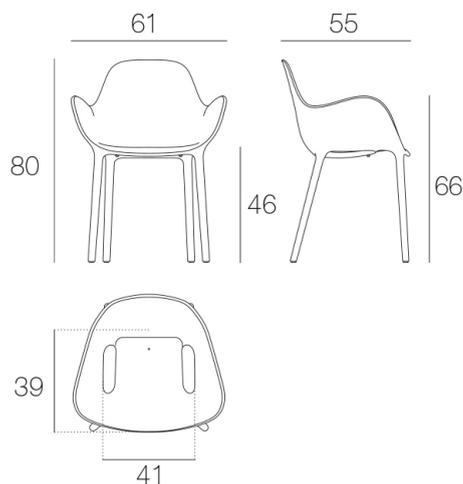
**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	SEDIA CURVILINEA CON BRACCIOLI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Sabinas" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SE.03</b>
<b>Dimensioni</b>	L 61 cm x H 80 cm x P 55 cm, H seduta 46 cm, H braccioli 66 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colori come da Elenco Fornitura ed indicazioni di Capitolato

### Descrizione

Sedia curvilinea con braccioli, realizzata in polipropilene a iniezione a gas air-moulding e rinforzato con fibra di vetro. Adatta per interni ed esterni. Sedia impilabile.

Dimensioni: L 61 cm x H 80 cm x P 55 cm, H seduta 46 cm, H braccioli 66 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- sedia curvilinea con braccioli, dalle forme arrotondate
- sedia impilabile adatta anche per esterni

---

**COLORI SEDIA CURVILINEA CON BRACCIOLI | cod. SE.03**

---

**Colore BIANCO, tipo "BASIC PP - Colore BIANCO" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**

**White**

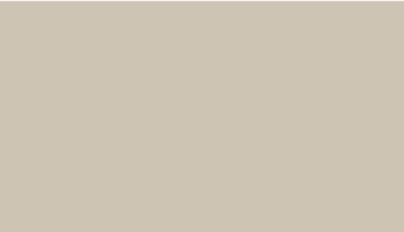


**PANTONE -**  
**RAL K7 9016**  
**CMYK - 18 - 0 - 22 - 0**  
**RGB - 241 - 240 - 234**

---

**Colore BEIGE CHIARO, tipo "BASIC PP - Colore ECRU" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**

**Ecrú**



**PANTONE 400C**  
**RAL D2 - 070 70 10**  
**CMYK 20 - 17 - 19 - 0**  
**RGB 196 - 191 - 182**

---

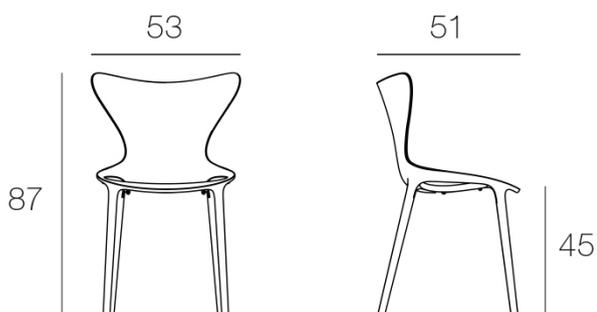
**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	SEDIA CURVILINEA SENZA BRACCIOLI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Love" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SE.04</b>
<b>Dimensioni</b>	L 53 cm x H 87 cm x P 51 cm, H seduta 45 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colori come da Elenco Fornitura ed indicazioni di Capitolato

### Descrizione

Sedia curvilinea senza braccioli, realizzata in polipropilene a iniezione a gas air-moulding e rinforzato con fibra di vetro. Adatta per interni ed esterni. Sedia impilabile.

Dimensioni: L 53 cm x H 87 cm x P 51 cm, H seduta 45 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

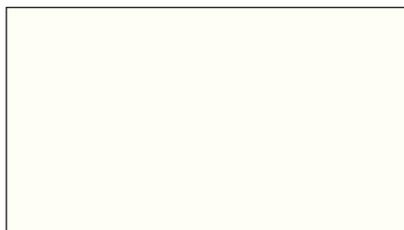
- sedia senza braccioli, dalla forma curvilinea
- sedia impilabile adatta anche per esterni

## COLORI SEDIA CURVILINEA SENZA BRACCIOLI | cod. SE.04

---

Colore BIANCO, tipo "BASIC PP - Colore BIANCO" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

White



**PANTONE** -  
**RAL** K7 9016  
**CMYK** - 18 - 0 - 22 - 0  
**RGB** - 241 - 240 - 234

---

Colore BEIGE CHIARO, tipo "BASIC PP - Colore ECRU" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

Ecru

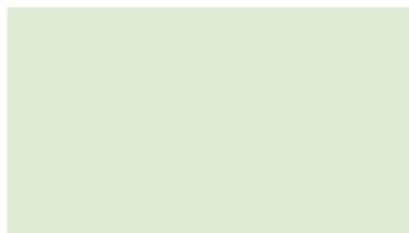


**PANTONE** 400C  
**RAL** D2 - 070 70 10  
**CMYK** 20 - 17 - 19 - 0  
**RGB** 196 - 191 - 182

---

Colore VERDE CHIARO, tipo "BASIC PP - Colore ALMOND" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

Almond



**PANTONE** -  
**RAL** D2 130 80 20  
**CMYK** 18 - 0 - 22 - 0  
**RGB** 223 - 235 - 213

---

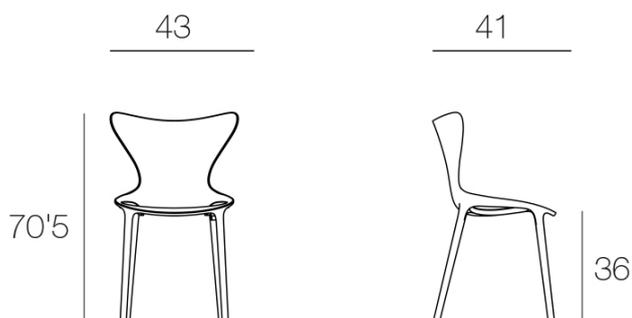
**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	SEDIA CURVILINEA SENZA BRACCIOLI PER BAMBINI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Love Mini" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SE.05</b>
<b>Dimensioni</b>	L 43 cm x H 70,5 cm x P 41 cm, H seduta 36 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colori come da Elenco Fornitura ed indicazioni di Capitolato

### Descrizione

Sedia curvilinea senza braccioli, di dimensioni ridotte per bambini e realizzata in polipropilene a iniezione a gas air-moulding e rinforzato con fibra di vetro. Adatta per interni ed esterni. Sedia impilabile.

Dimensioni: L 43 cm x H 70,5 cm x P 41 cm, H seduta 36 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- sedia senza braccioli, dalla forma curvilinea
- sedia di dimensioni ridotte e adatta per bambini
- sedia impilabile adatta anche per esterni

---

## COLORI SEDIA CURVILINEA SENZA BRACCIOLI PER BAMBINI | cod. SE.05

---

Colore **BEIGE CHIARO**, tipo "BASIC PP - Colore ECRU" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

**Ecrú**



**PANTONE** 400C  
**RAL** D2 - 070 70 10  
**CMYK** 20 - 17 - 19 - 0  
**RGB** 196 - 191 - 182

---

Colore **VERDE CHIARO**, tipo "BASIC PP - Colore ALMOND" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

**Almond**



**PANTONE** -  
**RAL** D2 130 80 20  
**CMYK** 18 - 0 - 22 - 0  
**RGB** 223 - 235 - 213

---

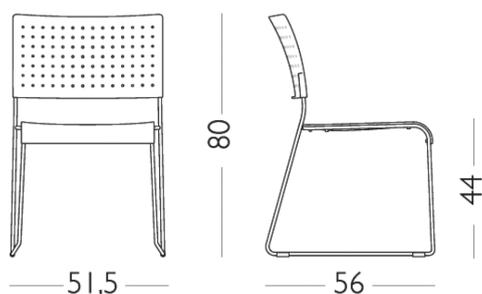
**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	SEDIA SENZA BRACCIOLI SALA POLIFUNZIONALE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo BERICOPLAST - Modello "Vale N" senza braccioli o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SE.06</b>
<b>Dimensioni</b>	L 51,5 cm x H 80 cm x P 56 cm, H seduta 44 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colori come da Elenco Fornitura ed indicazioni di Capitolato

### Descrizione

Sedia impilabile ignifuga senza braccioli, realizzata con stampaggio in materiale termoplastico, struttura e gambe a slitta in acciaio cromato. Adatta per interni ed esterni. Struttura impilabile. Inclusa dotazione di coppia di ganci in materiale plastico per fissaggio sedie.

Dimensioni: L 51,5 cm x H 80 cm x P 56 cm, H seduta 44 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- sedia senza braccioli, dalla forma squadrata, con telaio a slitta
- sedia impilabile adatta anche per esterni e dotata di ganci per fissaggio sedie tra loro

**COLORI SEDIA SENZA BRACCIOLI SALA POLIFUNZIONALE | cod. SE.06**

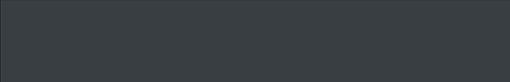
---

Colore BIANCO tipo "colore BIANCO PURO RAL 9010 cod.V4" del Catalogo "BERICOPLAST" o equivalente

COLORE	RIFERIMENTO	NOME	CODICE
	RAL 9010	BIANCO PURO	V4

---

Colore GRIGIO SCURO tipo "colore GRIGIO ANTRACITE RAL 7016 cod.V3" del Catalogo "BERICOPLAST" o equivalente

COLORE	RIFERIMENTO	NOME	CODICE
	RAL 7016	GRIGIO ANTRACITE	V3

---

**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	SEDIA OPERATIVA CON BRACCIOLI PER POSTAZIONE BANCONE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo KASTEL - Modello "Karma - Padded" con braccioli e schienale alto, cod.KA245 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SE-OP.01</b>
<b>Dimensioni</b>	larghezza: 63 cm; profondità: 54 cm; altezza regolabile sedia (incluso schienale e base a 5 razze): 101-113 cm; altezza regolabile seduta: 42-54 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	STRUTTURA E RETRO SCHIENALE: in poliuretano colore nero BRACCIOLI: in alluminio lucido BASE: in alluminio pressofuso lucido SEDUTA E SCHIENALE: rivestimento in tessuto ignifugo, tipo "ESEDRA" GRIGIO SCURO cod. D 452, Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente

### Descrizione

Seduta operativa imbottita con braccioli e schienale alto per postazione bancone; struttura e retro schienale in poliuretano colore nero; seduta e schienale imbottiti in resina espansa indeformabile ignifuga, classe 1IM; rivestimento imbottitura in tessuto ignifugo, classe 1IM, tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente; caratteristiche e colore tessuto come da capitolato ed elenco forniture; con braccioli in alluminio lucido; traslatore di seduta con meccanismo sincronizzato, bloccabile in 5 posizioni; base a 5 razze piana in alluminio pressofuso lucido, con set di ruote autofrenanti in PP, gommate, adatte per pavimentazioni in parquet. Colori tessuto come da capitolato ed elenco forniture. Incluso montaggio completo della seduta.

Dimensioni: larghezza: 63 cm; profondità: 54 cm; altezza regolabile sedia (incluso schienale e base a 5 razze): 101-113 cm; altezza regolabile seduta: 42-54 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- seduta e schienale alto imbottiti, rivestiti in tessuto ignifugo, classe 1IM, con braccioli e forma squadrata
- basamento a 5 razze in alluminio lucido e meccanismi di regolazione equivalenti al modello previsto da capitolato

## **COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO SEDIA OPERATIVA CON BRACCIOLI PER POSTAZIONE BANCONE | cod. SE-OP.01**

### **Tessuto di rivestimento tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente**

Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere (PES).

Resistenza all'abrasione: circa 60.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "ESEDRA", Categoria "D" del Catalogo "Kastel" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**



**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>SEDIA OPERATIVA CON BRACCIOLI E SCHIENALE ALTO PER POSTAZIONE UFFICI/COWORKING</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo OLIVO&GROPPO - Modello "Joy" con braccioli e schienale alto o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SE-OP.02</b>
<b>Dimensioni</b>	larghezza: 63 cm; profondità: 62 cm; altezza regolabile sedia (incluso schienale e base a 5 razze): 99-109 cm; altezza regolabile seduta: 42-52 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	SUPPORTO SCHIENALE: in nylon colore nero BRACCIOLI: in acciaio con top in nylon colore nero BASE: in nylon colore nero SEDUTA E SCHIENALE: rivestimento in tessuto ignifugo colore GRIGIO SCURO tipo "MINI - Colore cod. M1514 - Tessuto cat. D" del Catalogo "OLIVO&GROPPO" o equivalente

### Descrizione

Seduta operativa per postazione uffici/coworking, con seduta e schienale alto imbottiti, braccioli e base in nylon. La struttura dello schienale e del sedile è in multistrato di faggio pressato e curvato a caldo spessore 12 mm. Imbottitura dello schienale e del sedile in poliuretano espanso ricavato da stampo, ignifugo. Supporto dello schienale in nylon con fibra vetro colore nero. Meccanismo sincronizzato sedile/schienale monoleva in nylon rinforzato e acciaio stampato, bloccabile in 5 posizioni, funzionamento a pulsante. Supporto lombare regolabile in altezza in nylon. Braccioli fissi in acciaio, sezione ellittica dim. 50x25 mm, finitura cromata. Top bracciolo in polipropilene colore nero. Braccioli regolabili in altezza tramite pulsante, in acciaio, sezione ellittica dim. 50x25 mm, finitura cromata. Corsa 100 mm. Top bracciolo in polipropilene colore nero. Base a 5 razze in nylon PA6, colore nero, certificata ANSI-BIFMA. Ruote in nylon Ø 50 mm frenate. Slitta con braccioli integrati in acciaio ad alta resistenza a sezione tonda, Ø 25 mm, cromata, con top in nylon colore nero.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- seduta e schienale alto imbottiti, rivestiti in tessuto ignifugo, classe 1IM, con braccioli e forma squadrata
- basamento a 5 razze e meccanismi di regolazione equivalenti al modello previsto da capitolato

**COLORI TESSUTO RIVESTIMENTO SEDIA OPERATIVA CON BRACCIOLI PER POSTAZIONE UFFICI/COWORKING - cod. SE-OP.02**

**Tessuto di rivestimento tipo "MINI", Categoria "D" del Catalogo "OLIVO&GROPPO" o equivalente**

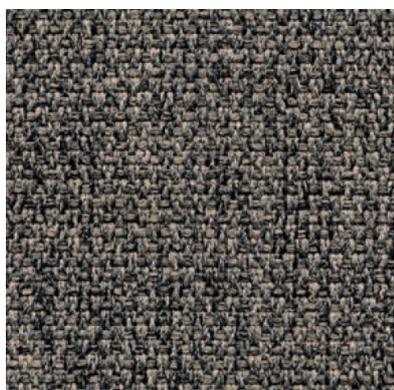
Tessuto ignifugo Classe 1IM, anallergico, facilmente lavabile e con buone proprietà antitraspiranti, di resistenza alla luce solare, all'abrasione, all'umidità ed agli sbalzi di temperatura; costituito da 100% Poliestere Trevira CS.

Resistenza all'abrasione: circa 100.000 cicli/metodo Martindale EN ISO 12947.

Ignifugazione: CLASSE 1IM; EN 1021-1 (cigarette); EN 1021-2 (match).

Può essere proposto un tessuto alternativo ma dovrà essere di qualità tecnica ed estetica non inferiore e dovrà avere la medesima gamma di colori e sfumature cromatiche.

**Di seguito sono indicati i colori dei tessuti con i relativi codici di riferimento del tessuto tipo "MINI", Categoria "D" del Catalogo "OLIVO&GROPPO" o equivalente, a cui si fa riferimento nell'Elenco Forniture.**



Colore **GRIGIO SCURO** tipo "MINI"  
codice **M1514**, Categoria "D" del  
Catalogo "OLIVO&GROPPO" o  
equivalente

**Per l'esatta definizione e disposizione dei colori dei tessuti si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	SPECCHIO A PARETE
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Specchio a parete 60x90" o equivalente cod. GA0281303
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SP.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni indicative (da verificare in sito): L 60 cm x H 90 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Vetro cristallo con cornice in legno massello lucidato

**Descrizione**

Specchio a parete con vetro cristallo sp. 6 mm, cornice in legno massello lucidato, completo di accessori per il fissaggio a parete. Vetro certificato a norma EN 12600:2002 in vigore.

Dimensioni: L 60 cm x H 90 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- vetro cristallo con cornice in legno massello lucidato

TIPOLOGIA ARREDO	SPECCHIO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo CAIMI - Divisione CREANDO - Modello "Specchio: cod.80390-I" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>SPECCHIO</b>
<b>Dimensioni</b>	L 37 cm x H 57,5 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Acciaio Inox lucido

### Descrizione

Specchio realizzato in acciaio inox lucido, posizionabile verticalmente o orizzontalmente.

Dimensioni: L 37 cm x H 57,5 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAVOLO RETTANGOLARE CON PIANO IN LEGNO IMPIALLACCIATO 80x160 cm</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo INCLASS - Modello "SUI" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.01a</b>
<b>Dimensioni</b>	piano 80 cm x 160 cm x H 75 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in rovere naturale STRUTTURA: in alluminio verniciato colore bianco

### Descrizione

Tavolo rettangolare, con struttura e quattro gambe in alluminio verniciato. Piano rettangolare L 80 cm x P 160 cm in rovere naturale, sp. 13 mm, con bordi arrotondati. Dimensioni: piano 80 cm x 160 cm x H 75 cm.



### Dettagli gambe e bordo del piano

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo con 4 gambe in metallo colore bianco e piano in legno rovere

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAVOLO RETTANGOLARE CABLATO CON PIANO IN LEGNO IMPIALLACCIATO 80x160 cm. PER 1 POSTAZIONE PC A SEDERE.</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo INCLASS - Modello "SUI" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.01b</b>
<b>Dimensioni</b>	piano 80 cm x 160 cm x H 75 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in rovere naturale STRUTTURA: in alluminio verniciato colore bianco

### Descrizione

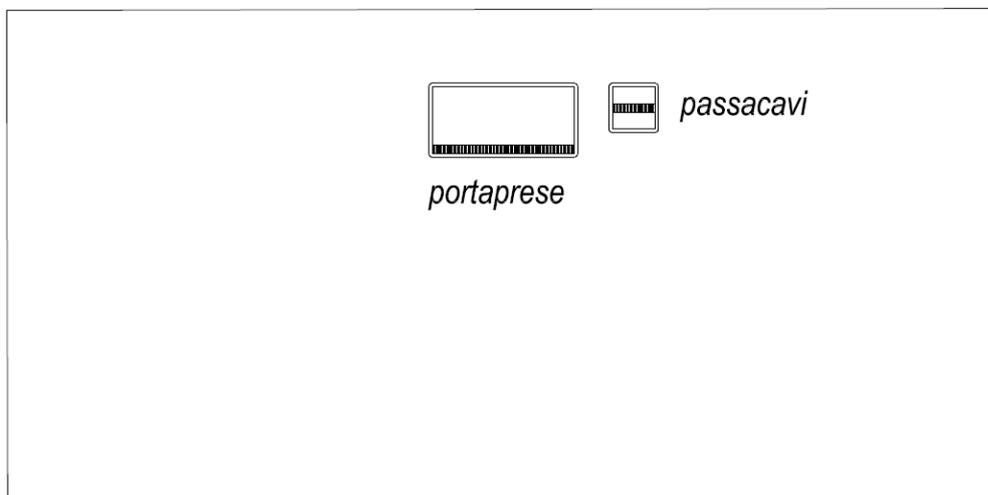
Tavolo rettangolare cablato per 1 postazione PC a sedere, con struttura e quattro gambe in alluminio verniciato. Piano rettangolare L 80 cm x P 160 cm in rovere naturale, sp. 13 mm, con bordi arrotondati. Piano completo di n. 1 passacavi e n.1 blocco portaprese a scomparsa, dotato di n. 4 prese Schuko bipasso, come da capitolato.

Dimensioni: piano 80 cm x 160 cm x H 75 cm.



**Dettagli gambe e bordo del piano**

## PIANO DEL TAVOLO CABLATO CON INDICAZIONE PASSACAVI E PORTAPRESE



Vista superiore del piano di lavoro con indicazione posizione blocco portaprese e passacavi

### Passacavi

Sul piano dei banconi, in corrispondenza dei collegamenti elettrici, saranno previsti dei **fori passacavi quadrati**, di dimensioni minino 80 mm x 80 mm e rivestiti di apposito kit passacavo, colore alluminio satinato, dove non diversamente indicato. Sui piani dei banconi verranno collocati appositi passacavi, nel numero indicato nelle specifiche schede di capitolato e nella posizione prevista dai disegni di progetto.

I passacavi dovranno essere metallici, di forma quadrata, dimensione foro 74 mm x 74 mm, tipo PAMAR, modello "Pamarextra - PC2000Z78" o equivalente, finitura argento metallizzato opaco, tipo PAMAR " EA019 Argento mat metallizzato con fondo" o equivalente, con spazzola antipolvere.

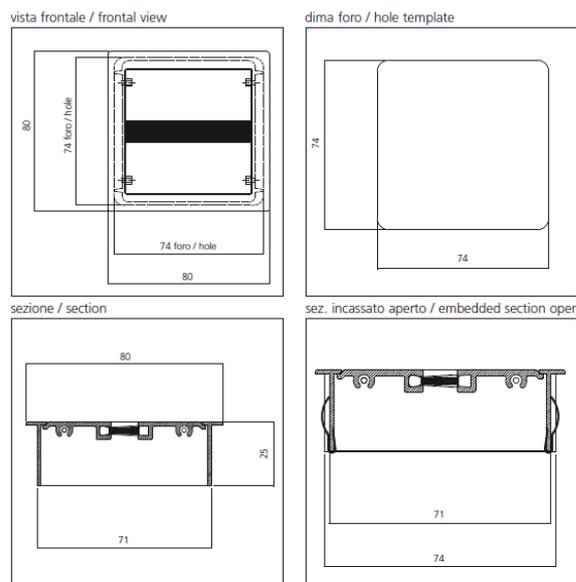
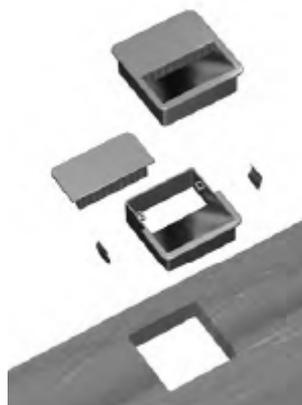


Immagine di tipologia di passacavi di riferimento e indicazioni di montaggio.

### Blocco portaprese a scomparsa

Blocco portaprese a scomparsa tipo ASA Plastici Versaflap Mono o equivalente, finitura in alluminio spazzolato, contenente: 4 prese Schuko bipasso 16 A. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A. Il portaprese verrà collocato nella posizione indicata nei disegni di progetto.



*Esempi di prese a scomparsa. Gli esempi sono puramente indicativi. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A.*

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo cablato e dotato di un blocco portaprese e un blocco passacavi
- 4 gambe in metallo colore bianco e piano in legno rovere

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAVOLO RETTANGOLARE CABLATO CON PIANO IN LEGNO IMPIALLACCIATO 120x180 cm. PER 4 POSTAZIONI DI STUDIO SEDERE.</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo INCLASS - Modello "SUI" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.02</b>
<b>Dimensioni</b>	piano 120 cm x 180 cm x H 75 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in rovere naturale STRUTTURA: in alluminio verniciato colore bianco

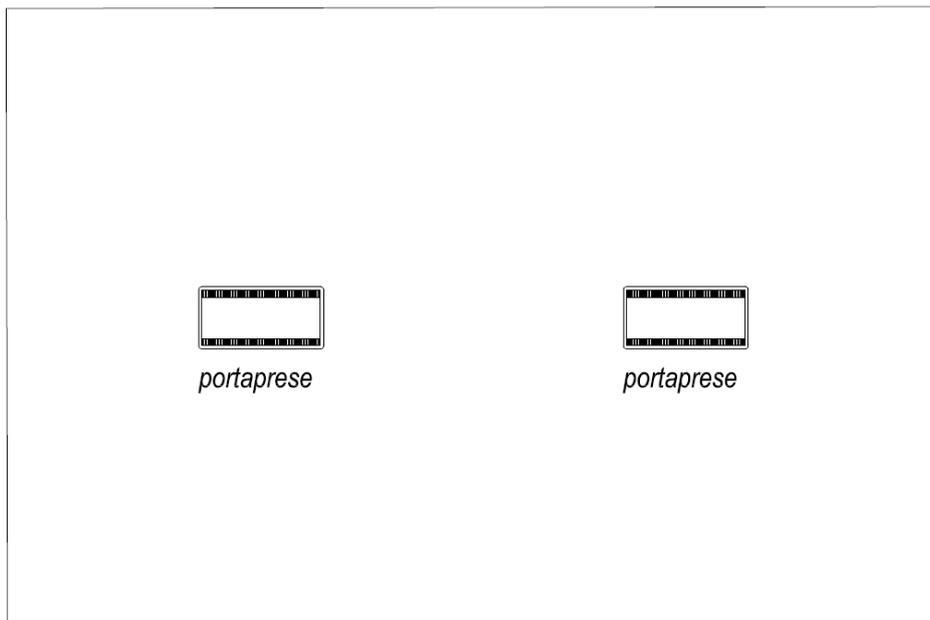
### Descrizione

Tavolo rettangolare cablato per 4 postazioni di studio a sedere a 2 a 2 contrapposte, con struttura e quattro gambe in alluminio verniciato. Piano rettangolare L 120 cm x P 180 cm in rovere naturale, sp. 13 mm, con bordi arrotondati. Piano completo di n. 2 blocchi portaprese a scomparsa, dotati ognuno di n. 4 prese Schuko bipasso e n.4 prese USB, come da capitolato. Dimensioni: piano 120 cm x 180 cm x H 75 cm.



**Dettagli gambe e bordo del piano**

## PIANO DEL TAVOLO CABLATO CON INDICAZIONE PORTAPRESE



*Vista superiore del piano di lavoro con indicazione posizione blocchi portaprese*

### Blocco portaprese a scomparsa

Blocco portaprese a scomparsa tipo ASA Plastici Versaflap Dual o equivalente, finitura in alluminio spazzolato, contenente: 4 prese Schuko bipasso 16 A e 4 prese USB. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A. Il portaprese verrà collocato nella posizione indicata nei disegni di progetto.



*Esempi di prese a scomparsa. Gli esempi sono puramente indicativi. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A.*

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo cablato e dotato di due blocchi portaprese dual
- 4 gambe in metallo colore bianco e piano in legno rovere

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLO QUADRATO CON PIANO IN LEGNO 70x70 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo INCLASS - Modello "Stella" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.03</b>
<b>Dimensioni</b>	piano 70 cm x 70 cm x H tavolo 75 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in rovere naturale STRUTTURA: in metallo verniciato colore bianco

### Descrizione

Tavolo quadrato con colonna centrale in tubolare d'acciaio e base a 4 razze in alluminio verniciato.  
Piano quadrato dim. 70x70 cm, sp. 23 mm, con bordi smussati, in rovere naturale.  
Dimensioni: piano 70 cm x 70 cm x H tavolo 75 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

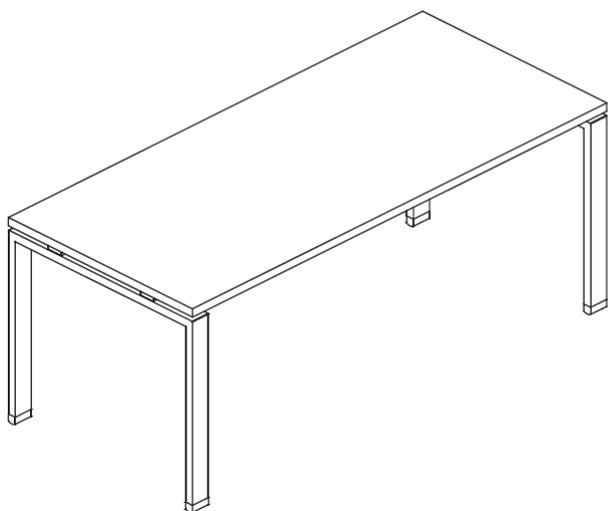
- tavolo quadrato con colonna centrale in tubolare d'acciaio e base a 4 razze in alluminio verniciato
- piano quadrato in legno naturale con bordi smussati
- tavolo appartenente ad una famiglia di arredi che include la versione con piano rotondo e tavolini bassi

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAVOLO RETTANGOLARE CABLATO 80x180 cm. PER 1 POSTAZIONE PC A SEDERE.</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Atreo" con gambe a portale o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.04</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni tavolo: 80 cm x 180 cm x H 73,4 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in nobilitato melaminico colore bianco con bordo in ABS in tinta STRUTTURA: in metallo verniciato colore bianco RAL 9010 PIEDINI GAMBE: in polipropilene traslucido

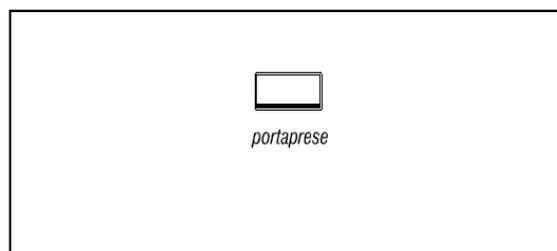
### Descrizione

Tavolo rettangolare per postazioni PC, con gambe a ponte dritte, in tubolare metallico 70x30 mm verniciato, a sostegno di piano di lavoro in nobilitato melaminico di sp. 30 mm; il piano è posato su distanziali sp.15 mm fissati alla struttura. Il tavolo è dotato di cestelli raccogli-cavi sottopiano, passacavi di opportune dimensioni, tappo passacavi per piano di lavoro; con 1 blocco portaprese a scomparsa dotato di n. 4 Schuko bipasso, come da capitolato, inclusa posa su piano scrivania.

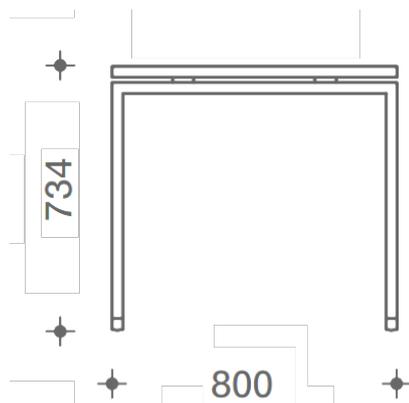
Dimensioni tavolo: 80 cm x 180 cm x H 73,4 cm.



*Vista tridimensionale tavolo con gambe a portale ed indicazione piano di lavoro*



*Vista superiore del piano di lavoro con indicazione posizione blocchi portaprese*



### Gamba a portale



### Blocco portaprese a scomparsa

Blocco portaprese a scomparsa tipo ASA Plastici Versaflap Mono o equivalente, finitura in alluminio spazzolato, contenente: 4 prese Schuko bipasso 16 A. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A. Il portaprese verrà collocato nella posizione indicata nei disegni di progetto.



*Esempi di prese a scomparsa. Gli esempi sono puramente indicativi. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A.*

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

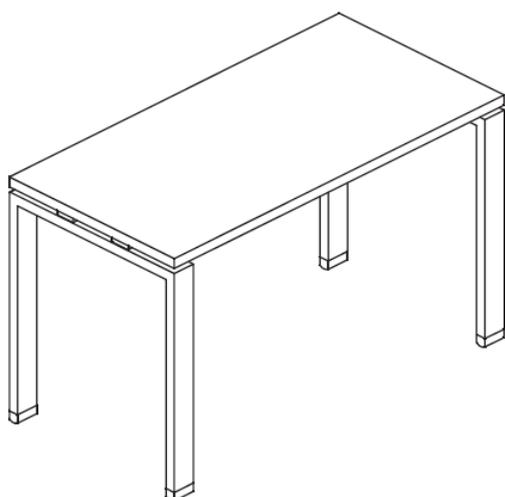
In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo cablato
- 4 gambe in metallo a portale colore bianco e piano in melaminico colore bianco

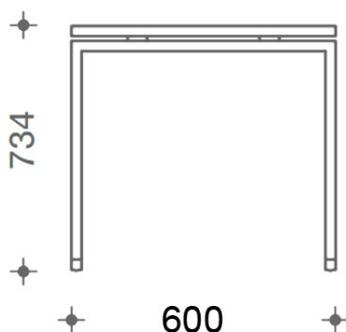
TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLO DATILO RETTANGOLARE 60x120 cm.
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Atreo" con gambe a portale o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.05</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni tavolo: 60 cm x 120 cm x H 73,4 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in nobilitato melaminico colore bianco con bordo in ABS in tinta STRUTTURA: in metallo verniciato colore bianco RAL 9010 PIEDINI GAMBE: in polipropilene traslucido

### Descrizione

Tavolo datilo rettangolare da affiancare a tavoli scrivania, con gambe a ponte dritte, in tubolare metallico 70x30 mm verniciato, a sostegno di piano di lavoro in nobilitato melaminico di sp. 30 mm; il piano è posato su distanziali sp.15 mm fissati alla struttura. Dimensioni tavolo: 60 cm x 120 cm x H 73,4 cm.



Vista tridimensionale tavolo con gambe a portale ed indicazione piano di lavoro



Gamba a portale

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

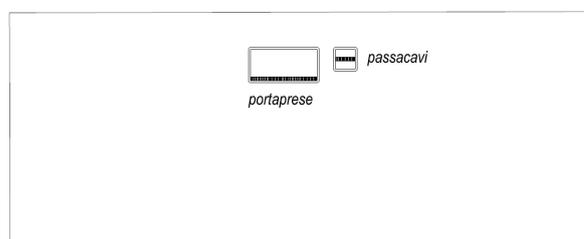
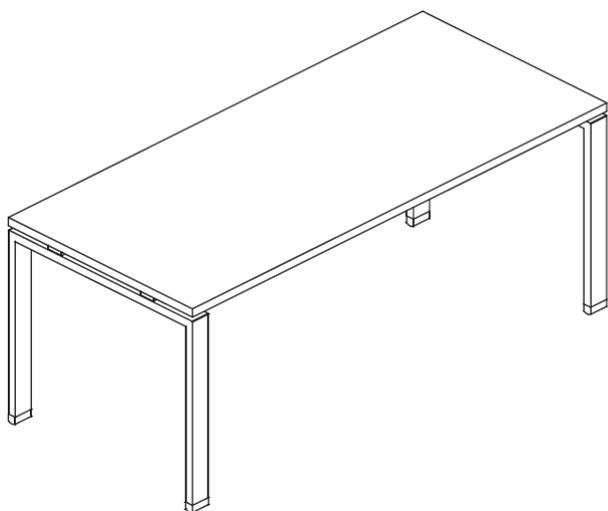
In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- 4 gambe in metallo a portale colore bianco e piano in melaminico colore bianco

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAVOLO RETTANGOLARE CABLATO 80x200 cm. PER 1 POSTAZIONE PC A SEDERE.</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Atreo" con gambe a portale o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.06</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni tavolo: 80 cm x 200 cm x H 73,4 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in nobilitato melaminico colore bianco con bordo in ABS in tinta STRUTTURA: in metallo verniciato colore bianco RAL 9010 PIEDINI GAMBE: in polipropilene traslucido

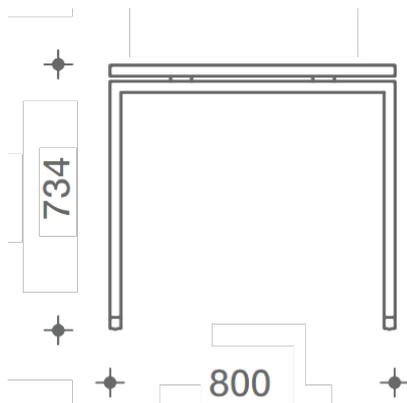
### Descrizione

Tavolo rettangolare per 1 postazione PC a sedere, con gambe a ponte dritte, in tubolare metallico 70x30 mm verniciato, a sostegno di piano di lavoro in nobilitato melaminico di sp. 30 mm; il piano è posato su distanziali sp.15 mm fissati alla struttura. Il tavolo è dotato di cestelli raccogli-cavi sottopiano, passacavi di opportune dimensioni, tappo passacavi per piano di lavoro; con 1 passacavi e 1 blocco portaprese a scomparsa dotato di n. 4 Schuko bipasso, come da capitolato, inclusa posa su piano scrivania.  
Dimensioni tavolo: 80 cm x 200 cm x H 73,4 cm.



*Vista superiore del piano di lavoro con indicazione posizione blocchi portaprese e passacavi*

*Vista tridimensionale tavolo con gambe a portale ed indicazione piano di lavoro*



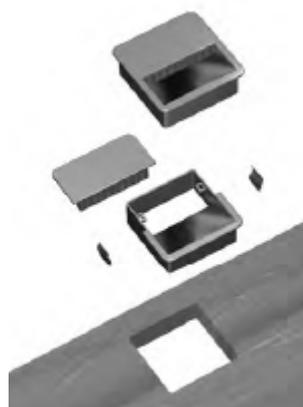
*Gamba a portale*



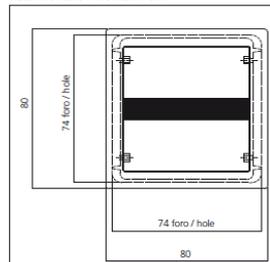
**Passacavi**

Sul piano dei banconi, in corrispondenza dei collegamenti elettrici, saranno previsti dei **fori passacavi quadrati**, di dimensioni minino 80 mm x 80 mm e rivestiti di apposito kit passacavo, colore alluminio satinato, dove non diversamente indicato. Sui piani dei banconi verranno collocati appositi passacavi, nel numero indicato nelle specifiche schede di capitolato e nella posizione prevista dai disegni di progetto.

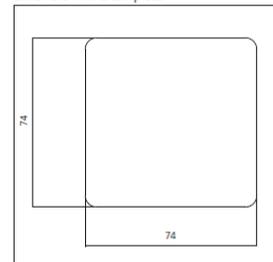
I passacavi dovranno essere metallici, di forma quadrata, dimensione foro 74 mm x 74 mm, tipo PAMAR, modello "Pamarextra - PC2000Z78" o equivalente, finitura argento metallizzato opaco, tipo PAMAR " EA019 Argento mat metallizzato con fondo" o equivalente, con spazzola antipolvere.



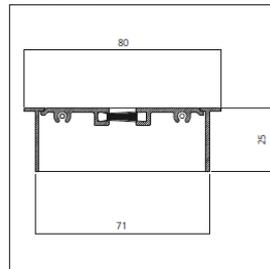
vista frontale / frontal view



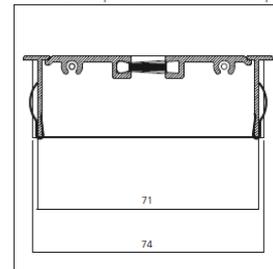
dima foro / hole template



sezione / section



sez. incassato aperto / embedded section open



*Immagine di tipologia di passacavi di riferimento e indicazioni di montaggio.*

### Blocco portaprese a scomparsa

Blocco portaprese a scomparsa tipo ASA Plastici Versaflap Mono o equivalente, finitura in alluminio spazzolato, contenente: 4 prese Schuko bipasso 16 A. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A. Il portaprese verrà collocato nella posizione indicata nei disegni di progetto.



*Esempi di prese a scomparsa. Gli esempi sono puramente indicativi. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A.*

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

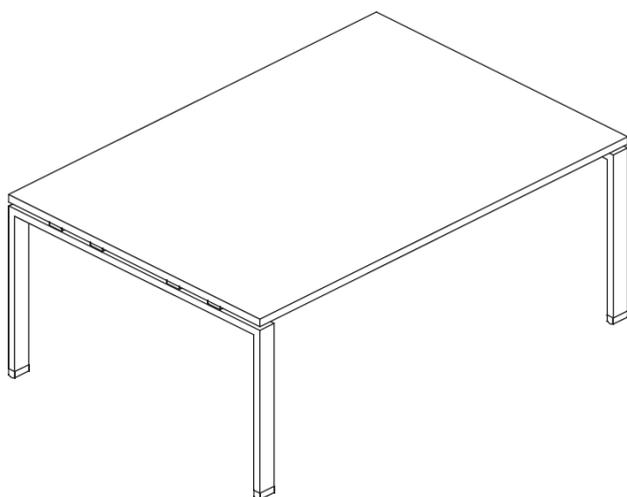
In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo cablato e dotato di un blocco portaprese e un blocco passacavi
- 4 gambe in metallo a portale colore bianco e piano in melaminico colore bianco

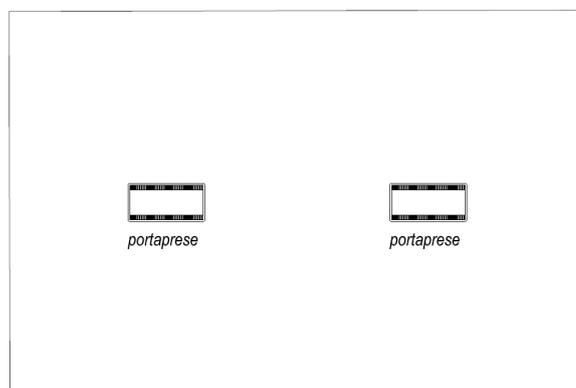
<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAVOLO RETTANGOLARE CABLATO 120x180 cm. PER 4 POSTAZIONI PC A SEDERE.</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Atreo" con gambe a portale o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.07</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni tavolo: 120 cm x 180 cm x H 73,4 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in nobilitato melaminico colore bianco con bordo in ABS in tinta STRUTTURA: in metallo verniciato colore bianco RAL 9010 PIEDINI GAMBE: in polipropilene traslucido

### Descrizione

Tavolo rettangolare cablato per 4 postazioni PC a sedere a 2 a 2 contrapposte, con gambe a ponte dritte, in tubolare metallico 70x30 mm verniciato, a sostegno di piano di lavoro in nobilitato melaminico di sp. 30 mm; il piano è posato su distanziali sp.15 mm fissati alla struttura. Il tavolo è dotato di cestelli raccogliocavi sottopiano, passacavi di opportune dimensioni, tappo passacavi per piano di lavoro; con 2 blocchi portaprese a scomparsa dotato ognuno di n. 4 Schuko bipasso e n4 prese USB, come da capitolato, inclusa posa su piano scrivania. Dimensioni tavolo: 120 cm x 180 cm x H 73,4 cm.



*Vista tridimensionale tavolo con gambe a portale ed indicazione piano di lavoro*



*Vista superiore del piano di lavoro con indicazione posizione blocchi portaprese*

### Blocco portaprese a scomparsa

Blocco portaprese a scomparsa tipo ASA Plastici Versaflap Dual o equivalente, finitura in alluminio spazzolato, contenente: 4 prese Schuko bipasso 16 A e 4 prese USB. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A. Il portaprese verrà collocato nella posizione indicata nei disegni di progetto.



*Esempi di prese a scomparsa. Gli esempi sono puramente indicativi. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A.*

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

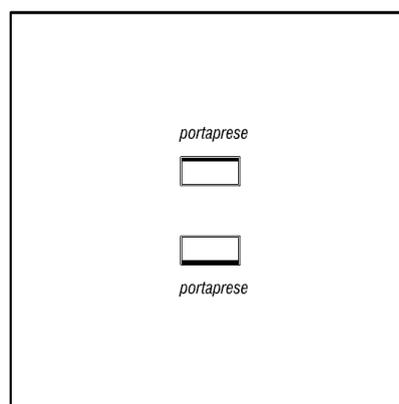
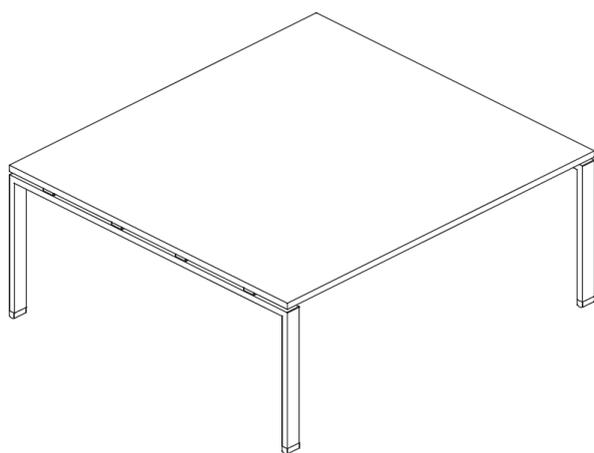
- tavolo cablato e dotato di due blocchi portaprese
- 4 gambe in metallo a portale colore bianco e piano in melaminico colore bianco

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAVOLO QUADRATO 160x160 cm PER 2 POSTAZIONI PC A SEDERE</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ALEA - Modello "Atreo", con gambe a portale o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.08</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni tavolo: 160 cm x 160 cm x H 73,4 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in nobilitato melaminico colore bianco con bordo in ABS in tinta STRUTTURA: in metallo verniciato colore bianco RAL 9010 PIEDINI GAMBE: in polipropilene traslucido

### Descrizione

Tavolo rettangolare per 2 postazioni PC a sedere, a 1 a 1 contrapposte, con gambe fisse a portale a tubolare, realizzate con profilo metallico elettrosaldato di spessore 2 mm, con sezione rettangolare esterna di dimensioni 70x30 mm, verniciata in polveri epossidiche, a sostegno di piano di lavoro unico da 160x160 cm in nobilitato melaminico di sp. 30 mm, con bordo dritto in ABS da 2 mm. Le gambe sono dotate di piedini ergonomici e vite livellatrice a regolazione millimetrica in polipropilene traslucido. L'unione tra piano e gamba è resa possibile dall'utilizzo di staffe di controventatura in acciaio, di dimensioni L 60 mm x P 200 mm x H 15 mm, fissate ad inserti metallici predisposti sul piano. Il tavolo è dotato delle necessarie barre di irrigidimento, forature per passaggio cavi, con cestelli raccogliocavi sottopiano, passacavi di opportune dimensioni, tappo passacavi per piano di lavoro; con due blocchi portaprese a scomparsa contenenti minimo n. 2 Schuko bipasso 16 A e n. 2 prese USB, come da capitolato, inclusa posa su piano scrivania.

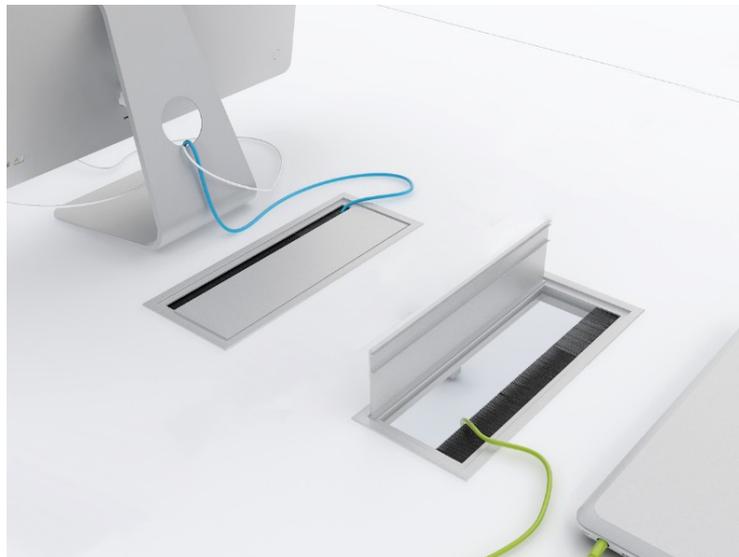
I tavoli devono poter essere uniti e bloccati tra loro agganciando le gambe mediante innesti, viti ed opportuni fissaggi.  
Dimensioni tavolo: 160 cm x 160 cm x H 73,4 cm.



*Vista tridimensionale tavolo con gambe a portale e piano di lavoro unico con indicazione posizione blocchi portaprese*

### Blocco portaprese a scomparsa

Blocco portaprese a scomparsa tipo ASA Plastici Versaflap Mono o equivalente, finitura in alluminio spazzolato, contenente: 2 prese Schuko bipasso 16 A e 2 prese USB. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A. Il portaprese verrà collocato nella posizione indicata nei disegni di progetto.



*Esempi di prese a scomparsa. Gli esempi sono puramente indicativi. Le prese dovranno essere multistandard e garantire l'inserimento sia di spine tipo Schuko (F), sia di spine a 3 rebbi tipo L (italiano) da 10 A.*

**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

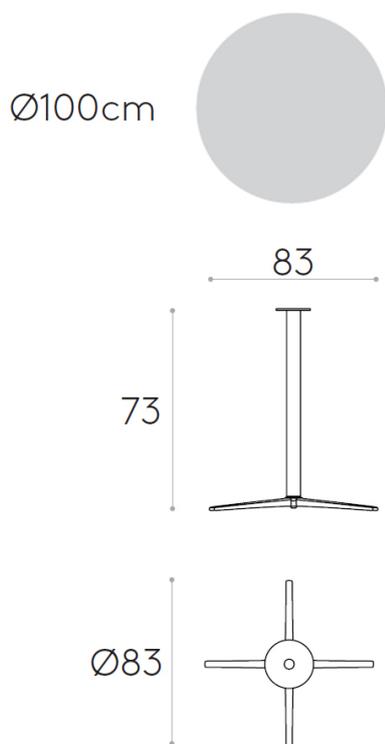
- tavolo cablato con gambe a portale
- possibilità di affiancare ed agganciare i tavoli tra loro

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLO ROTONDO Ø100 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo INCLASS - Modello "Stella" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.09</b>
<b>Dimensioni</b>	piano Ø 100 cm x H tavolo 75 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in rovere naturale STRUTTURA: in metallo verniciato colore bianco

### Descrizione

Tavolo rotondo con colonna centrale in tubolare d'acciaio e base a 4 razze in alluminio verniciato. Piano rotondo Ø 100 cm, sp. 23 mm, con bordi smussati, in rovere naturale.

Dimensioni: piano Ø 100 cm x H tavolo 75 cm.



**Piano e Base**

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo rotondo con colonna centrale in tubolare d'acciaio e base a 4 razze in alluminio verniciato
- piano rotondo in legno naturale con bordi smussati
- tavolo appartenente ad una famiglia di arredi che include la versione con piano quadrato e tavolini bassi

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLO BASSO ROTONDO Ø90 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo INCLASS - Modello "Stella" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.10</b>
<b>Dimensioni</b>	piano Ø 90 cm x H tavolo 40 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in rovere naturale STRUTTURA: in metallo verniciato colore bianco

### Descrizione

Tavolo basso rotondo con colonna centrale in tubolare d'acciaio e base a 4 razze in alluminio verniciato.  
Piano rotondo Ø 90 cm, sp. 23 mm, con bordi smussati, in rovere naturale.  
Dimensioni: piano Ø 90 cm x H tavolo 40 cm.



**Piano e Base**

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo basso rotondo con colonna centrale in tubolare d'acciaio e base a 4 razze in alluminio verniciato
- piano rotondo in legno naturale con bordi smussati
- tavolo appartenente ad una famiglia di arredi che include la versione con piano quadrato e tavoli alti

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLO PIEGHEVOLE RETTANGOLARE 80x180 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo SELLEX - Modello "FAST" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.11</b>
<b>Dimensioni</b>	Piano L 180 cm x P 80 cm x H tavolo 73 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in melaminico colore bianco STRUTTURA: in acciaio verniciato colore bianco

### Descrizione

Tavolo pieghevole rettangolare con struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche e coppia di gambe simmetriche, a portale, in tubolare di acciaio (dimensioni sezione tubolare: 40 x 30 x 1,5 mm). Piano e struttura di colore bianco.

Piano rettangolare L 180 cm x P 80 cm in melaminico.

Dimensioni: piano L 180 cm x P 80 cm x H tavolo 73 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo pieghevole con piano rettangolare e gambe a portale in tubolare di acciaio

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLO QUADRATO 79X79 CM
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Quartz", codice 54205 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.12</b>
<b>Dimensioni</b>	piano L 79 cm x P 79 cm x H tavolo 73 cm.
<b>Colori delle finiture</b>	Colore BIANCO, tipo "BASIC PP - Colore BIANCO" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

### Descrizione

Tavolo quadrato impilabile, realizzato in poliammide a iniezione a gas air-moulding e rinforzato con fibra di vetro. Adatto per interni ed esterni.

Dimensioni: piano L 79 cm x P 79 cm x H tavolo 73 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

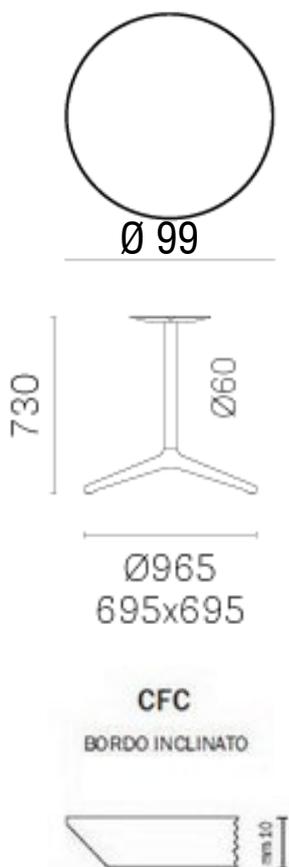
- tavolo quadrato a 4 gambe adatto per esterni

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLO ROTONDO Ø99 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo PEDRALI - Modello "Ypsilon 4", codice 4795 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.13</b>
<b>Dimensioni</b>	piano Ø 99 cm x H tavolo 73 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in CFC colore bianco STRUTTURA: in alluminio verniciato colore bianco

### Descrizione

Tavolo rotondo con colonna centrale in estruso d'alluminio e base a 4 razze in alluminio verniciato; piano rotondo in stratificato CFC (Compact Full Color) con bordo inclinato. Adatto per interni ed esterni.

Dimensioni: piano Ø 99 cm x H tavolo 73 cm.



**Note:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

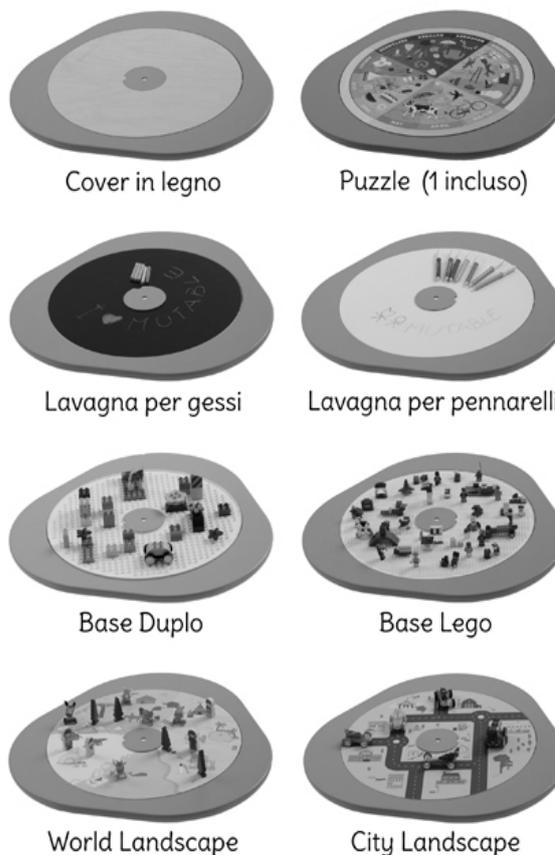
- colore interamente bianco di piano, gamba centrale e base
- gamba centrale con base a quattro razze
- verniciato (adatto per esterni)
- piano rotondo in Compact Full Color (anima colore bianco)

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLINO PER BIMBI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo MUKAKO - Modello "MUTable" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.14</b>
<b>Dimensioni</b>	Diametro tavolo: 71 cm Diametro dischi gioco: 54 cm Altezza regolabile: 45 cm; 49,5 cm; 54 cm; 58,5 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore BIANCO STRUTTURA: in legno di faggio con colori in vernice atossica ad acqua

### Descrizione

Tavolino multifunzione per bambini da 1 a 8 anni, regolabile in altezza e dotato di 4 piani gioco double face, per un totale di 7 dischi gioco e 1 cover di legno naturale; con struttura in legno naturale a moduli componibili.

Dimensioni: diametro tavolo 71 cm; diametro dischi gioco 54 cm; altezza regolabile (45 cm; 49,5 cm; 54 cm; 58,5 cm).



Misure	Altezza tavolo
Altezza 1	45 cm
Altezza 2	49,5 cm
Altezza 3	54 cm
Altezza 4	58,5 cm

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

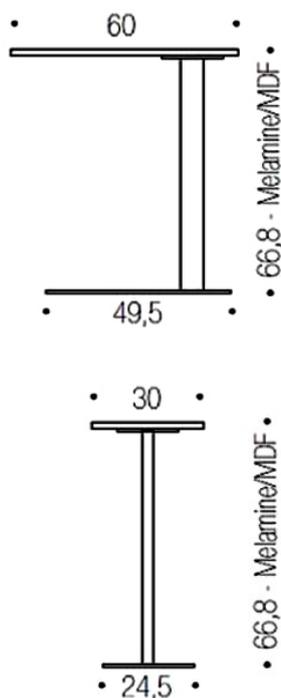
- tavolino multifunzione per bambini
- quattro gambe regolabili in altezza
- spigoli arrotondati

TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLINO RETTANGOLARE 30x60 cm
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo IBEBI - Modello "Sibi D", in MDF PerfectSense o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.15</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni piano: 60 x 30 cm x H tavolo 66,8 cm Dimensioni basamento: 49,5 x 24,5 cm
<b>Colori delle finiture</b>	PIANO: in MDF PerfectSense colore bianco STRUTTURA: in acciaio verniciato colore bianco

### Descrizione

Tavolino rettangolare, H 66,8 cm, con gamba a colonna decentrata H 66 cm in tubolare di sezione ovale 60 x 30 mm e basamento rettangolare 49,5 x 24,5 cm. Base e colonna in acciaio verniciato. Con piano rettangolare 60 x 30 cm in MDF PerfectSense.

Dimensioni: piano 60 x 30 cm x H tavolo 66,8 cm; basamento: 49,5 x 24,5 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolino rettangolare con gamba a colonna decentrata
- piano e basamento rettangolare

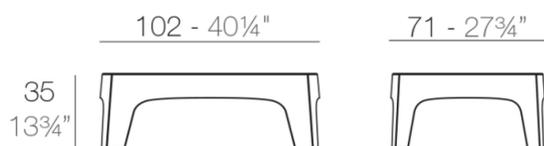
TIPOLOGIA ARREDO	TAVOLINO BASSO PER ESTERNI
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Solid Tavolino", codice 55026 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TA.est</b>
<b>Dimensioni</b>	Piano L 102 cm x P 71 cm x H tavolo 35 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colori come da Elenco Fornitura ed indicazioni di Capitolato

### Descrizione

Tavolino rettangolare impilabile, realizzato in polipropilene per iniezione con carica minerale.

Adatto per interni ed esterni. Piano rettangolare L 102 cm x P 71 cm.

Dimensioni: piano L 102 cm x P 71 cm x H tavolo 35 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tavolo basso dalle linee arrotondate
- tavolo impilabile ed adatto per esterni

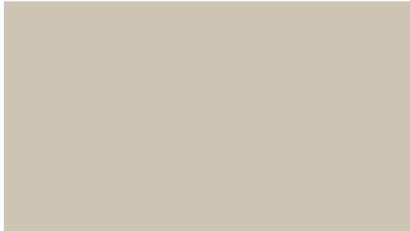
---

**COLORI TAVOLINO BASSO PER ESTERNI | cod. TA.est**

---

**Colore BEIGE CHIARO, tipo "BASIC PP - Colore ECRU" del Catalogo "VONDOM" o equivalente**

**Ecrú**



**PANTONE** 400C  
**RAL** D2 - 070 70 10  
**CMYK** 20 - 17 - 19 - 0  
**RGB** 196 - 191 - 182

---

**Per l'esatta definizione dei colori si deve fare riferimento all'Elenco Forniture.**

TIPOLOGIA ARREDO	TANA AD ARCO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Tana ad arco 150xH120x100 cm" cod. GA0280803 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TANA.01a</b>
<b>Dimensioni</b>	L 150 cm x P 120 cm x H 100 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura legno

### Descrizione

Tana ad arco realizzata con struttura in multistrati di betulla verniciata al naturale, dotata di aste in legno per collegamento e completa di rivestimento in tessuto ignifugo cl. 1.

Dimensioni: L 150 cm x P 120 cm x H 100 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- gioco ad arco con finitura legno

TIPOLOGIA ARREDO	TAPPETO PER TANA AD ARCO
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo GAM - Modello "Tappeto per tana ad arco 140x98 cm" cod. GA0286407 o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TANA.01b</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni tappeto: L 140 cm x P 98 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore ARANCIONE del Catalogo "GAM" o equivalente

### Descrizione

Tappeto, senza bordatura, per tana ad arco; tessitura in pelo di capra con sottofondo in iuta, con trattamento antibatterico e fungicida, resistente allo sporco e alle macchie.

Dimensioni tappeto: L 140 cm x P 98 cm.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tappeto abbinabile a gioco tana ad arco
- con trattamento antibatterico e fungicida, resistente allo sporco e alle macchie.

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAPPETO CIRCOLARE Ø 300 cm, IN FLOCCATO, INCOLLATO SU SUPPORTO IN PVC AREA 0.05b – NARRATIVA /PROPOSTE TEMATICHE</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo FORBO "Flotex" - Serie "VISION" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TAP.01</b>
<b>Dimensioni</b>	<b>Dimensioni indicative (da verificare in opera): Ø 300 cm</b>
<b>Colori delle finiture</b>	Colore e Grafica: <b>Tipo FORBO "Flotex" - Serie "Vision" cod. 530005E "Spin Pumpkin" o equivalente</b>

### Descrizione

Tappeto di **forma circolare**, eseguito su misura, realizzato con un floccato di speciale fabbricazione e stampa ad alta definizione, in teli giuntati tra loro in modo che non sia visibile la giuntura, incollato su substrato in PVC, tipo guaina "Forbo Sarlibase TE" o equivalente. Ignifugo classe 1 di reazione al fuoco.

**Il floccato dovrà essere tipo FORBO "Flotex" - Serie "Vision" o equivalente, con grafica stampata tipo FORBO "Flotex" - Serie "Vision" o equivalente, con texture, decori, grafica e colori come da elenco fornitura, e dovrà essere composto da 5 strati di natura differente:**

- strato di usura in poliammide 6,6: speciale microfibra in 2 mm ca. di altezza e con alta densità, di oltre 70 milioni di fibre x mq, ottenuta con un processo di floccaggio elettrostatico;
- strati inferiori composti da doppia armatura in fibra di vetro per rendere il prodotto stabile dimensionalmente, con 2 strati di vinile ammortizzanti;
- strato inferiore impermeabile e compatto.

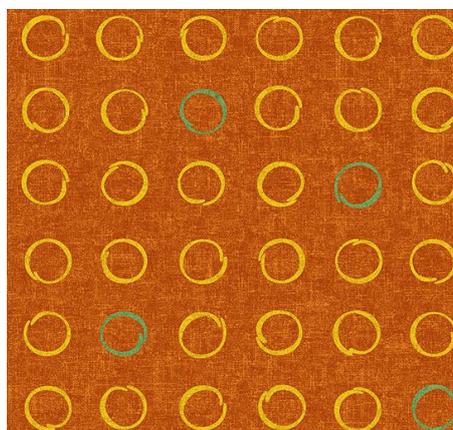
Il primo strato dovrà essere incollato alla prima armatura in fibra di vetro con uno speciale adesivo contenente sostanza antibatterica tipo Sanitized® o equivalente che renda il prodotto permanentemente batteriostatico e fungicida.

Il tappeto dovrà essere ignifugo e bordato con speciali bordi in tinta unita dello stesso materiale.

**Dimensioni indicative tappeto di forma circolare: Ø 300 cm.**

Le misure dovranno essere verificate in loco, in modo che la forma e la dimensione del tappeto si adatti perfettamente agli spazi ed all'arredo che verrà realizzato, secondo quanto previsto nel progetto di appalto.

### TEXTURE, DECORI, GRAFICA E COLORI:



**Tipo FORBO "Flotex" - Serie "Vision"  
cod. 530005E "Spin Pumpkin" o equivalente**

**Note:** può essere proposta alternativa, ma di uguali dimensioni e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tappeto ignifugo, antibatterico, facilmente lavabile, dotato di stampa ad alta definizione e bordi in tinta
- realizzato in teli giuntati tra loro in modo che non sia visibile la giuntura ed incollato su substrato in PVC

<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>TAPPETO RETTANGOLARE 250x250 cm, IN FLOCCATO, INCOLLATO SU SUPPORTO IN PVC. AREA 1.30 – BAMBINI 0-5 ANNI</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo FORBO "Flotex" - Serie "VISION" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TAP.02</b>
<b>Dimensioni</b>	<b>Dimensioni indicative (da verificare in opera): Ø 300 cm</b>
<b>Colori delle finiture</b>	Colore e Grafica: <b>Tipo FORBO "Flotex" - Serie "Vision" cod. 850006 "Groove Olive" o equivalente</b>

### Descrizione

Tappeto di **forma rettangolare**, eseguito su misura, realizzato con un floccato di speciale fabbricazione e stampa ad alta definizione, in teli giuntati tra loro in modo che non sia visibile la giuntura, incollato su substrato in PVC, tipo guaina "Forbo Sarlibase TE" o equivalente. Ignifugo classe 1 di reazione al fuoco.

**Il floccato dovrà essere tipo FORBO "Flotex" - Serie "Vision" o equivalente, con grafica stampata tipo FORBO "Flotex" - Serie "Vision" o equivalente, con texture, decori, grafica e colori come da elenco fornitura, e dovrà essere composto da 5 strati di natura differente:**

- strato di usura in poliammide 6,6: speciale microfibra in 2 mm ca. di altezza e con alta densità, di oltre 70 milioni di fibre x mq, ottenuta con un processo di floccaggio elettrostatico;
- strati inferiori composti da doppia armatura in fibra di vetro per rendere il prodotto stabile dimensionalmente, con 2 strati di vinile ammortizzanti;
- strato inferiore impermeabile e compatto.

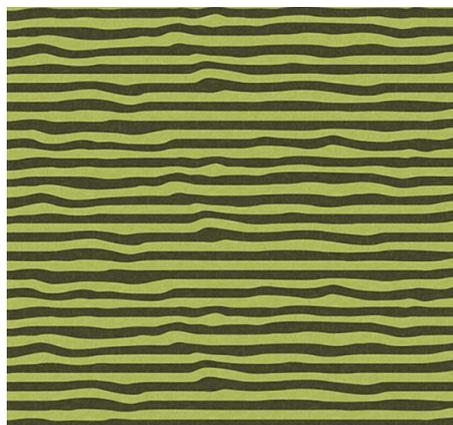
Il primo strato dovrà essere incollato alla prima armatura in fibra di vetro con uno speciale adesivo contenente sostanza antibatterica tipo Sanitized® o equivalente che renda il prodotto permanentemente batteriostatico e fungicida.

Il tappeto dovrà essere ignifugo e bordato con speciali bordi in tinta unita dello stesso materiale.

**Dimensioni indicative tappeto di forma rettangolare: 250x250 cm.**

Le misure dovranno essere verificate in loco, in modo che la forma e la dimensione del tappeto si adatti perfettamente agli spazi ed all'arredo che verrà realizzato, secondo quanto previsto nel progetto di appalto.

### TEXTURE, DECORI, GRAFICA E COLORI:



**Tipo FORBO "Flotex" - Serie "Vision"  
cod. 850006 "Groove Olive" o equivalente**

**Note:** può essere proposta alternativa, ma di uguali dimensioni e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- tappeto ignifugo, antibatterico, facilmente lavabile, dotato di stampa ad alta definizione e bordi in tinta
- realizzato in teli giuntati tra loro in modo che non sia visibile la giuntura ed incollato su substrato in PVC

TIPOLOGIA ARREDO	TOTEM SU RUOTE, PORTA SCHERMO TV DA 55'
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo ACTIU - Modello "Caddy Video-conference" o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>TOTEM.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni del Totem: L 60 cm x P 7 cm x H 160 cm Base di appoggio a terra: L 60 cm x P 50 cm
<b>Colori delle finiture</b>	Colore bianco

### Descrizione

Totem su ruote per supporto attrezzature e schermo TV da 55', predisposto con prese elettriche, USB, HDMI, CPU gestione prese. TV/Monitor escluso.

Totem realizzato con profilo perimetrale e base portante in alluminio; base di appoggio dotata di 4 ruote per una più agevole movimentazione. Pannello frontale in agglomerato ligneo nobilitato da 10 mm di spessore; il pannello copre la struttura metallica interna che alloggia cavi, connettori e schede elettroniche (video, audio ecc.) accessibili dal pannello posteriore. Sistema di attacco del monitor VESA 200 - 300 - 400; il monitor può essere fissato su 4 altezze differenti (calcolate al centro del monitor), da un minimo di 125 cm a massimo 135 cm.

Predisposto con attacchi per prese elettriche.

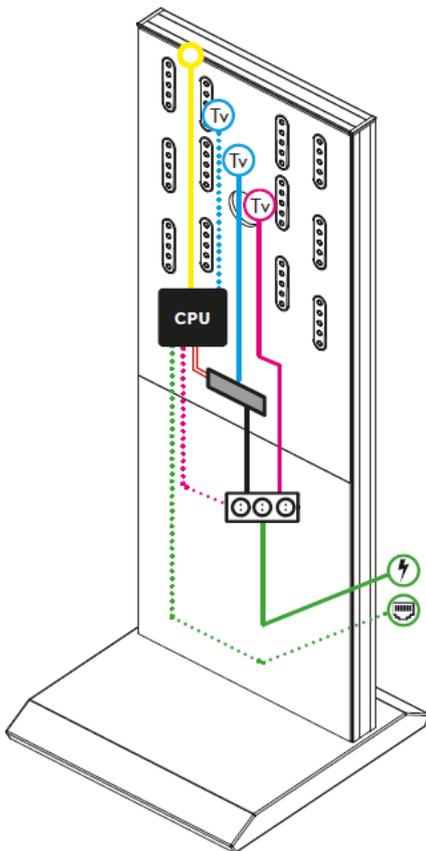
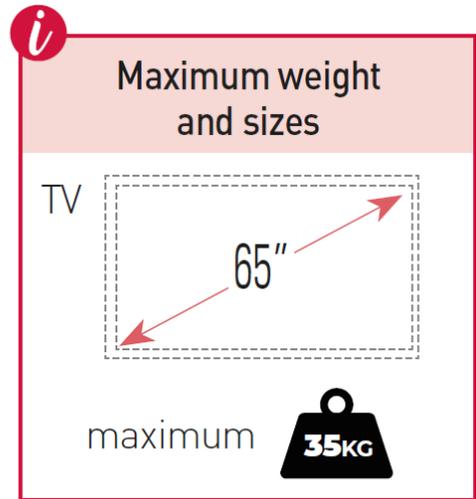
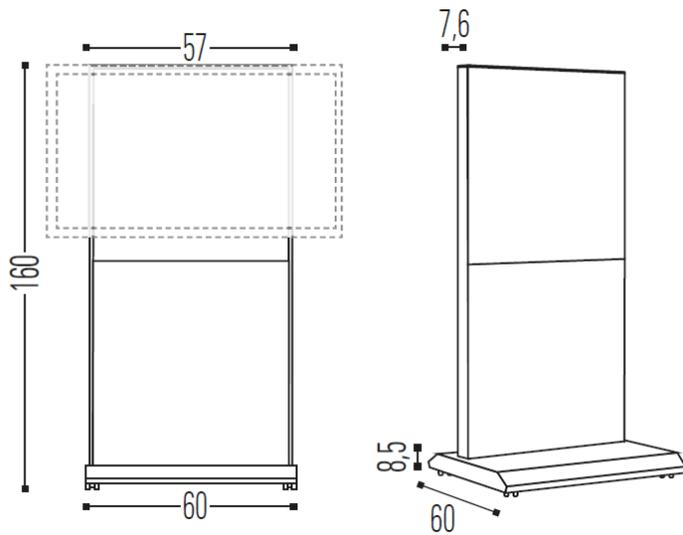
Predisposizioni interna VESA 75 e 100 per fissaggio hardware e PC.

Incluse: 3 prese elettriche, 1 HDMI, 2 USB 3.0.

Dimensioni massime del monitor supportato: 65" diagonale - peso 35 kg.

Dimensioni del Totem: L 60 cm x P 7 cm x H 160 cm; base di appoggio a terra: L 60 cm x P 50 cm.





• CAPTION

- HDMI 1 (This cable connects TV to Power frame)
- ⋯ HDMI 2 (This cable connects TV to CPU)
- TV ELECTRICITY (this cable connects TV to electricity)
- ⋯ CPU ELECTRICITY (this cable connects CPU to electricity)
- USB - 2 UDS. (These cables connect CPU with power frame)
- WEBCAM (This cable connects webcam with CPU)
- GENERAL ELECTRICITY (This cable connects multiple connector to electricity)
- ⋯ CABLE RED (This cable connects CPU to Ethernet point)
- PF ELECTRICITY (This cable connects power frame to GX30)
- GX30 (Located where power frame is connected, tv and the CPU electricity, in the panel)
- POWER FRAME: USB (2ud) + HDMI (1ud) + Shuko (1ud). (Devices are connected outwardly. HDMI of the tv and 2 USB are connected to CPU inwardly).



**vista frontale**



**vista retro**



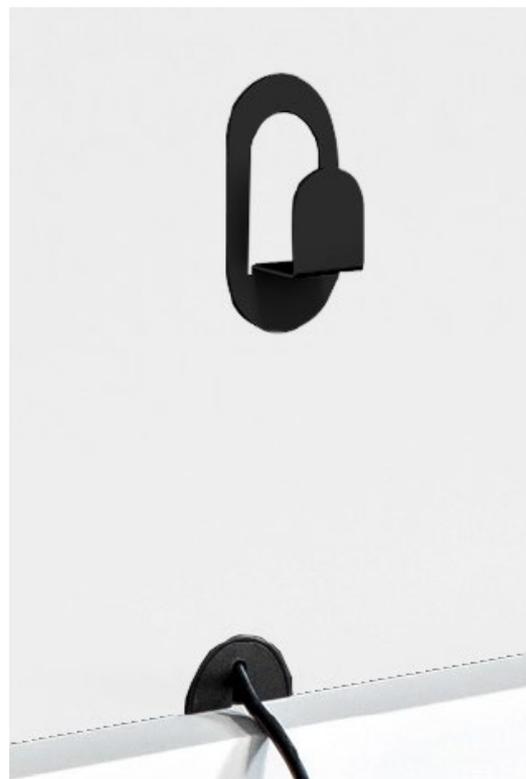
**vista laterale**



**dettaglio base con attacco elettrico**



**dettaglio prese**



**dettaglio staffa fissaggio cablaggio**

**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- totem per supporto attrezzature e schermo TV da 55" dalle linee semplici e squadrate, su base dotata di ruote
- totem dotato di prese frontali

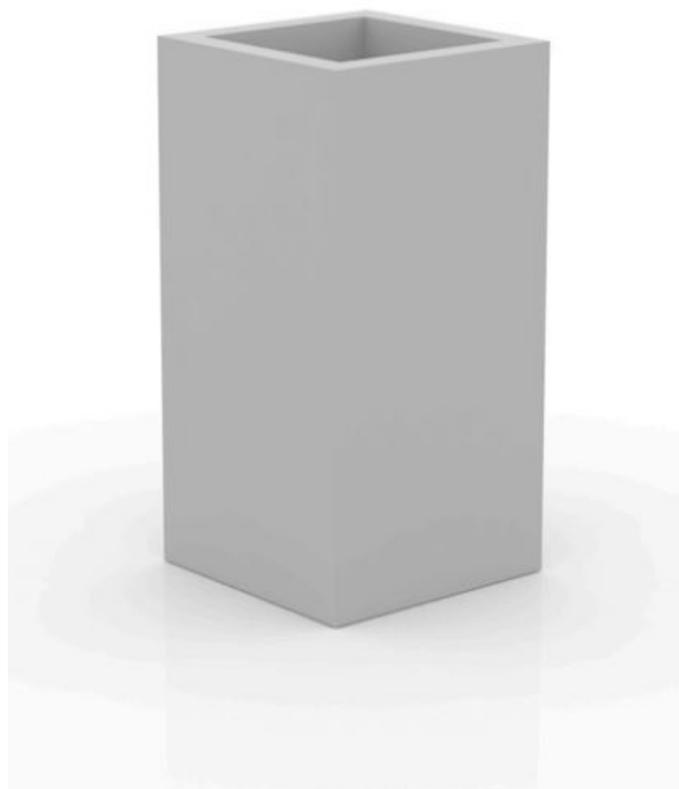
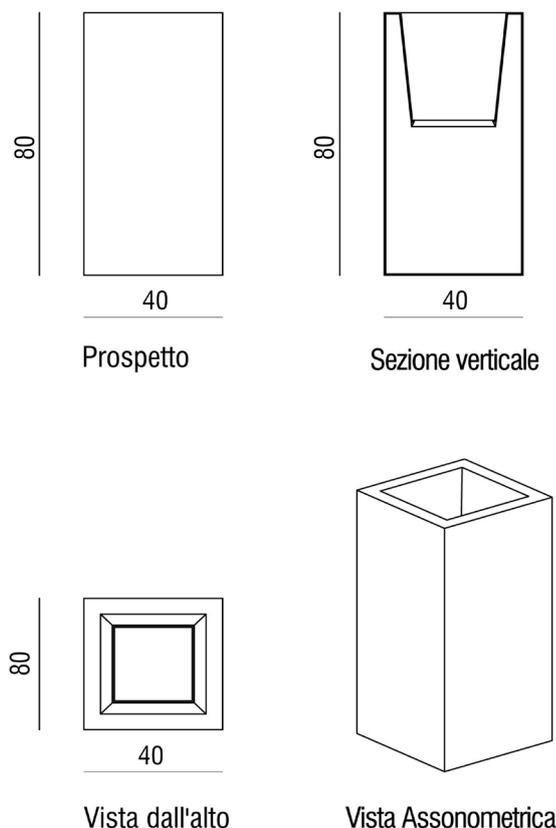
<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>VASO DI FORMA PARALLELEPIDA, <u>SU SUPPORTO A ROTELLE</u> E DOTATO DI SISTEMA DI AUTOIRRIGAZIONE A RISERVA D'ACQUA CON PIANTE</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Cubo Alto 40x40x80", <u>su ruote</u> , con sistema di autoirrigazione; Codice 41441R o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>VA.01</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni: L 40x40 cm; H 80 cm; Peso: 9 Kg
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura opaca colore ANTRACITE, tipo "BASIC - Colore ANTRACITE" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

### Descrizione

Vaso per piante, adatto per interni ed esterni, di forma parallelepipedica, su supporto a rotelle, realizzato con resina di polietilene tramite stampo rotazionale a doppia parete, 100% riciclabile, le cui caratteristiche garantiscono la resistenza alle intemperie, agli urti violenti e ai raggi U.V.; dotato di set di autoirrigazione a riserva d'acqua.

Con piante. Inclusa fornitura e messa a dimora delle piante previste da Elenco Forniture.

Dimensioni: L 40x40 cm; H 80 cm; Peso 9 Kg.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche. In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- vaso di forma parallelepipedica, su supporto a rotelle, dotato di set per autoirrigazione

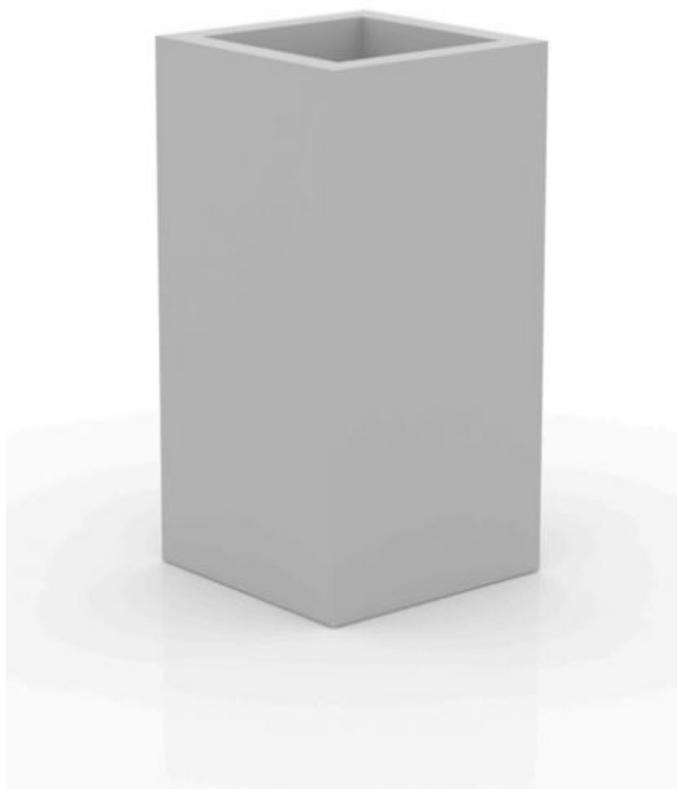
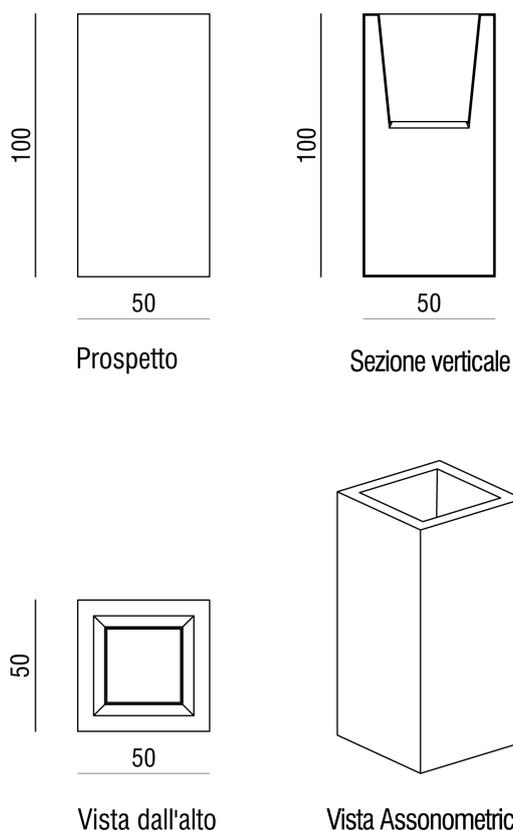
<b>TIPOLOGIA ARREDO</b>	<b>VASO DI FORMA PARALLELEPIDA, SU SUPPORTO A ROTELLE E DOTATO DI SISTEMA DI AUTOIRRIGAZIONE A RISERVA D'ACQUA CON PIANTE</b>
<b>Modello equivalente</b> (caratteristiche tecniche non inferiori a questo modello)	Tipo VONDOM - Modello "Cubo Alto 50x50x100", <u>su ruote</u> , con sistema di autoirrigazione; Codice 41451R o equivalente
<b>Codice riferimento</b>	cod. <b>VA.02</b>
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni: L 50x50 cm; H 100 cm; Peso: 14 Kg
<b>Colori delle finiture</b>	Finitura opaca colore ANTRACITE, tipo "BASIC - Colore ANTRACITE" del Catalogo "VONDOM" o equivalente

### Descrizione

Vaso per piante, adatto per interni ed esterni, di forma parallelepipedica, su supporto a rotelle, realizzato con resina di polietilene tramite stampo rotazionale a doppia parete, 100% riciclabile, le cui caratteristiche garantiscono la resistenza alle intemperie, agli urti violenti e ai raggi U.V.; dotato di set di autoirrigazione a riserva d'acqua.

Con piante. Inclusa fornitura e messa a dimora delle piante previste da Elenco Forniture.

Dimensioni: L 50x50 cm; H 100 cm; Peso 14 Kg.



**Nota:** può essere proposta alternativa ma di uguale design, qualità e caratteristiche tecniche.

In particolare sono imprescindibili le seguenti caratteristiche:

- vaso di forma parallelepipedica, su supporto a rotelle, dotato di set per autoirrigazione