

## CAPITOLATO TECNICO

### Arredi Operativi

#### Sistema bench (uffici operativi)

Sistema bench, avente piani in melaminico, realizzati in truciolare da minimo 25 mm di spessore rivestito da carta decorativa impregnata con resine melaminiche (densità 620kg/mc. classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo le norme EN, classe di reazione al fuoco 2<sup>^</sup>) e bordati perimetralmente con massello di abs spess. 2 mm. arrotondato. I piani, in melaminico, sono fissati alla struttura in più punti, alla trave per mezzo di clips in nylon caricato, alle gambe-portale per mezzo di staffe, mediante viti. Nei piani possono essere posizionati, previa foratura, degli accessori per il passaggio dei cavi elettrici. Struttura: la parte superiore della gamba inclinata è realizzata mediante tubo di acciaio trafilato avente sezione orizzontale minimo 50x40 mm e verticale minimo 50x50mm. La parte superiore della struttura è verniciata a polveri epossidiche bonderizzate. La parte inferiore della struttura è realizzata in massello di legno verniciato a poro aperto previa tinteggiatura ad acqua. Alle estremità inferiori sono inseriti i piedini livellatori di altezza che permette una regolazione di 1 cm. Le gambe sono unite tra loro, da una trave fissa realizzata con tubo trafilato a sezione quadra 40x40 mm (progettata in conformità alla norma EN 527-1 2011 "dimensioni") innestata nel giunto saldato alla gamba. Le travi consentono pure l'applicazione, delle necessarie vasche per il transito ed il deposito dei cavi elettrici, telefonici ed informatici. Compresa sottopiano vasca doppia di raccolta cavi in orizzontale, cm. 120x10,8. Colori minimi disponibili:

Piano – Bianco, Nero o Rovere Naturale

Gambe parte terminale in legno

Gambe parte iniziale Bianco o Nero

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
8	Sistema bench per 2 persone	totale cm.140x164 ( <b>piani da cm.140x80</b> )
22	Sistema bench per 4 persone	totale cm.280x164 ( <b>piani da cm.140x80</b> )



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Sistema tavoli co-working (uffici operativi)**

Sistema coordinato per tipologia e finiture ai precedenti bench operativi, ma con piano in un unico elemento e completi oltre che delle vasche raccogli-cavi orizzontali sottopiano, anche di n°4 sportelli top access con apertura dall'alto in finitura con il piano di lavoro.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 2	Tavoli co-working	cm. 240x124xh.74

### **Scrivania Singola (uffici operativi)**

Sistema coordinato per tipologia e finiture ai precedenti bench operativi e tavoli co-working, singola comprensiva di vasca sottopiano per raccolta cavi.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 1	Scrivania singola	cm. 160x80xh.74

### **Pannelli fonoassorbenti per bench 2/4 posti (uffici operativi)**

Completi di coppie di supporti per fissaggio sottopiano alle postazioni bench realizzati in acciaio verniciato da accoppiare con i supporti dei pannelli in zama verniciati a polveri epossidiche colore bianco o grigio. Pannello con entrambe le facce a sezione convessa spessore 36 mm costituito da un'imbottitura interna in fibra di poliestere a densità variabile, decrescente verso il cuore del pannello, rivestito su ambo i lati da tessuto in poliestere Trevira CS® solidamente applicato all'imbottitura. Il pannello è bifrontale, con le stesse caratteristiche su ambo i lati ed è caratterizzato dal bordo rigido ottenuto mediante la lavorazione del pannello stesso, senza presenza di alcun telaio di sostegno e irrigidimento. Il pannello ha Classe1 Italia di reazione al Fuoco ed Euroclass B-s2, d0. Il pannello è certificato Greenguard Gold, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor. Il pannello è riciclabile al 100% e ha un contenuto di formaldeide non rilevabile secondo la norma UNI EN 717-2, non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili. Il pannello è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha "Classe di Assorbimento Acustico A", in accordo con la norma UNI EN ISO 11654. I pannelli sono Sanificabili ed Igienizzabili con alcool al 75% nebulizzato.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 52	Pannelli fonoassorbenti	cm. 119x3xh.44



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Tavoli riunione informale ALTO (uffici operativi)**

Coordinato agli arredi operativi piano circolare diam.120 altezza per utilizzo in piedi 105 cm. Completo di eventuale sottopiano portaborse.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 2	Tavoli riunione informale alti	cm. diam.120xh.105



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Tavoli riunione (ambienti operativi)**

Tavoli riunioni OPERATIVI coordinati agli arredi operativi. Possibilità di avere piano bianco o nero e strutture coordinate. Ove presente piede/i centrali intermedi prevedere carter di chiusura in metallo in corrispondenza della gamba per permettere cablaggio verticale (tavolo sala grande). Il cablaggio in orizzontale avverrà sottopiano con apposite vasche di contenimento.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 2	Tavoli riunione tondo	cm. diam.120xh.74
N° 1	Tavoli riunione rettangolare	cm. 320x100xh.74 (2 piani cm.160x100)
N° 1	Tavoli riunione rettangolare	cm. 420x164xh.74 (3 piani cm.140x164)
N° 10	Top access sul piano coordinati	cm. 26x12



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

## Arredi Direzionali

### Postazione lavoro (ufficio direzionale)

Postazione lavoro avente piani in melaminico, realizzati in truciolare da minimo 25 mm di spessore rivestito da carta decorativa impregnata con resine melaminiche (densità 620kg/mc. classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo le norme EN, classe di reazione al fuoco 2<sup>^</sup>) e bordati perimetralmente con massello di abs spess. 2 mm. arrotondato. I piani, in melaminico, sono fissati alla struttura in più punti, alla trave per mezzo di clips in nylon caricato, alle gambe-portale per mezzo di staffe, mediante viti. Nei piani possono essere posizionati, previa foratura, degli accessori per il passaggio dei cavi elettrici. Struttura: la parte superiore della gamba inclinata è realizzata mediante tubo di acciaio trafilato avente sezione orizzontale minimo 50x40 mm e verticale minimo 50x50mm. La parte superiore della struttura è verniciata a polveri epossidiche bonderizzate. La parte inferiore della struttura è realizzata in massello di legno verniciato a poro aperto previa tinteggiatura ad acqua. Alle estremità inferiori sono inseriti i piedini livellatori di altezza che permette una regolazione di 1 cm. Le gambe sono unite tra loro, da una trave fissa realizzata con tubo trafilato a sezione quadra 40x40 mm (progettata in conformità alla norma EN 527-1 2011 "dimensioni") innestata nel giunto saldato alla gamba. Le travi consentono pure l'applicazione, delle necessarie vasche per il transito ed il deposito dei cavi elettrici, telefonici ed informatici. Compresa sottopiano vasca doppia di raccolta cavi in orizzontale, cm. 120x10,8.

Piano – Bianco, Nero o Rovere Naturale

Gambe parte terminale in legno

Gambe parte iniziale Bianco o Nero

Versione con 2 gambe portanti e mobile laterale di servizio aggregato, avente 2 ante con serratura, 4 cassetti con serratura e vano frontale ad anta. Mobile cablabile con top access sulla parte superiore.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 1	Postazione direzionale	totale cm.200x168 ( <b>piano da cm.200x80</b> )



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Tavoli riunione (ambienti direzionali)**

Tavoli riunioni coordinato agli arredi operativi. Possibilità di avere piano bianco o nero e strutture coordinate. Il cablaggio in orizzontale avverrà sottopiano con apposite vasche di contenimento.

N° 1	Tavoli riunione rettangolare	cm. 480x100xh.74 (3 piani cm.160x100)
N° 6	Top access sul piano coordinati	cm. 26x12

### **Sedute Operative**

#### **Sedie operative (ambienti operativi)**

Sedute operative, conforme Uni En 1335 D.Lgs. 81/2008, avente schienale in polipropilene elastomerizzato ad alta resistenza di colore bianco con supporto lombare regolabile Sedile con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con inserto interno in polipropilene rinforzato da barre d'acciaio trasversali. Braccioli regolabili in 4d (larghezza, profondità, altezza e inclinazione) versione a T bianco o nero con pad morbido nero. Meccanismo sincron con 5 posizioni di blocco programmato e traslatore sedile integrato. Base su ruote a 5 razze in nylon caricato fibra di vetro colore bianco o nella versione pressofusa lucida. Rivestimento a scelta da cartella colori Cat. B. Cl.1IM. Versione con base lucida.

Quantità presunte	Descrizione
N° 115	Sedie operative



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Sgabelli per tavoli alti (ambienti operativi)**

Sgabello avente struttura a 4 piedi con poggipiedi integrato in acciaio verniciato bianco o nero. Sedile e schienale con monoscocca in materiale plastico. Cuscino sedile imbottito e rivestito in tessuto ignifugo colore a scelta della D.L. Omologazione in classe 1IM.

Quantità presunte	Descrizione
N° 8	Sgabelli operativi tavoli alti



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Sedute per sale riunioni operative (ambienti operativi)**

Poltroncina su base a 4/5 razze su ruote con possibilità di avere la finitura sia bianca che nera, elevazione a gas, monoscocca con braccioli integrati in materiale plastico a scelta tra almeno 6/8 tonalità differenti, cuscineria interna completa sedile e schienale, imbottita e rivestita in tessuto con compresa almeno una categoria tipo "lana" non inferiore a 100.000 cicli Martindale e 500 gr/mtl di peso. Tessuti in classe 1 di reazione al fuoco.

Quantità presunte	Descrizione
N° 22	Sedute per sale riunioni operative



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

## Sedute Direzionali

### Seduta lavoro direzionale (ambienti direzionali)

Poltroncina ergonomica, avente base a 5 razze cromata, altezza schienale cm.60, braccioli regolabili 4d con pad morbido, Sincron autofit, supporto lombare regolabile, sedile e schienale rivestiti in tessuto. Tessuti in classe 1 di reazione al fuoco.

Quantità presunte	Descrizione
N° 1	Seduta lavoro direzionale



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### Seduta ospiti direzionale (ambienti direzionali)

Seduta con base a slitta verniciata e braccioli coordinati integrati. Parte perimetrale retro schienale in finitura verniciata. Schienale medio. Sedile e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto coordinato alla poltrona da lavoro. Tessuti in classe 1 di reazione al fuoco.

Quantità presunte	Descrizione
N° 2	Seduta ospiti direzionale



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta



**Seduta sala riunioni direzionale (ambienti direzionali)**

Base a 4 razze in acciaio verniciato tra 16 colori a scelta, girevole, imbottita e rivestita in tessuto melange 100% New Zealand Wool 660 g/ml 100,000 Martindale. Struttura interna in acciaio ricoperta in poliuretano espanso schiumato a freddo stampato. Tessuti in classe 1 di reazione al fuoco.

Quantità presunte	Descrizione
N° 14	Seduta sala riunioni direzionale



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta



## Contenitori

### Armadi (ambienti operativi)

Armadi contenitivi avente cassa e ante cieche in melaminico bianco. Ante con maniglie e serratura a cariglione. Ripiani interni in melaminico.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 9	Armadi	cm. 100x36xh.194
N° 1	Armadi	cm. 100x36xh.155
N° 1	Armadi con top	cm. 100x36xh.80



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### Cassettiere (ambienti operativi)

In metallo a 3 cassetti con ruote a semi-scomparsa e apertura dei cassetti selettiva antiribaltamento. Con serratura e vaschetta portacancelleria all'interno del primo cassetto. Verniciata almeno in tre colori bianco, nero o grigio alluminio.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 50	Cassettiere	cm. 42x53xh.55



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Lockers (uffici operativi)**

Coordinati alla serie operativa, aventi scocche (coperchio, fondo, fianchi, schiene e divisori) in agglomerato ligneo spessore mm.18 nobilitato in melaminico con bordo in abs 1 mm. Ante cieche in agglomerato ligneo spessore 18 mm. nobilitato in melaminico con bordo abs 1 mm, complete di serratura con chiave cifrata e blocchetto estraibili (fornito con duplice chiave 1 fissa e 1 pieghevole). Top di finitura superiore. Anta con ferritoia per corrispondenza e ripiano interno aggiuntivo.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 3	Locker a 12 vani (3 in altezza)	cm. 180x46xh.147



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

## Lounge Acustica

### Pannelli Acustici con illuminazione

Pannello con entrambe le facce a sezione convessa spessore 36 mm costituito da un'imbottitura interna in fibra di poliestere a densità variabile, decrescente verso il cuore del pannello, rivestito su ambo i lati da tessuto in poliestere Trevira CS® solidamente applicato all'imbottitura. Il pannello è bifrontale, con le stesse caratteristiche su ambo i lati ed è caratterizzato dal bordo rigido ottenuto mediante la lavorazione del pannello stesso, senza presenza di alcun telaio di sostegno e irrigidimento. Nella parte centrale il pannello è fustellato per permettere l'incastro dei diffusori delle lampade. Il pannello ha Classe1 Italia di reazione al Fuoco ed Euroclass B-s2, d0. Il pannello è certificato Greenguard Gold, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor. Il pannello è riciclabile al 100% e ha un contenuto di formaldeide non rilevabile secondo la norma UNI EN 717-2, non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili. Il pannello è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha "Classe di Assorbimento Acustico A", in accordo con la norma UNI EN ISO 11654. Descrizione corpo illuminante: Il corpo lampada, realizzato in acciaio verniciato con polveri epossidiche, è posizionato nella parte superiore del pannello ed avvitato al telaio tramite apposita viteria. Il diffusore viene alloggiato all'interno della fustellatura presente nel pannello. Il pannello è dotato nella parte superiore di un telaio di irrigidimento realizzato in tubolare di acciaio zincato a sezione rettangolare 40x10 mm spessore 1,2 mm, fissato direttamente al pannello stesso tramite viti autofilettanti. Il telaio è predisposto in 4 punti per l'aggregazione di elementi cilindrici filettati  $\varnothing$  10 mm che permettono la regolazione millimetrica in altezza dei cavi mediante sistema a pressione con blocco di sicurezza, quattro cavi in acciaio  $\varnothing$  1,5 mm e quattro piastre circolari in acciaio cromato  $\varnothing$  40 mm dotate di due fori per la viteria di ancoraggio al soffitto. I prodotti descritti in questa scheda tecnica sono muniti di marcatura CE. Sorgente luminosa a LED ad altissima efficienza da 2X17,4W di potenza (L.CM.60), 3000 K con flusso nominale di 2480 lm. Realizzato con struttura in acciaio, l'apparecchio è dotato di profilo in alluminio estruso verniciato epossipoliestere, diffusore in policarbonato opalino, di driver e di cavi elettrici tripolari 3x0,75 mm<sup>2</sup> da 390 cm. Il grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e liquidi è IP40.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 2	Pannelli Acustici con illuminazione	cm. 119x119

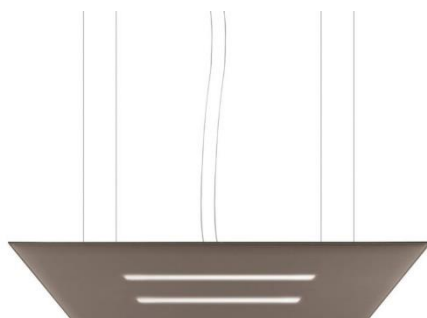


Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Cabina acustica autoportante**

Composta da 2 lati in vetro doppio (vetro stratificato 66.1 trasparente) e 2 lati ciechi in melaminico (Classe di Reazione al Fuoco « D s2 d0 »), Porta battente con vetro doppio (temprato trasparente) con maniglione fisso senza serratura (blocco superiore « catch-ball »)

Profili in alluminio verniciato (bianco oppure nero)

N. 4 raccordi angolari per le sezioni vetrate e cieche realizzati in finitura melaminica

Controsoffitto a quadrotte con supporti, kit di illuminazione a LED ed isolamento

Incluso quadro elettrico per rilevatore di movimento

Predisposizione per sistema audio

Incluso ventilatore elicentrifugo

Sono esclusi (disponibili come optional): rilevatore interno di CO2 e moquette

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 1	Cabine acustiche	cm. 260x200xh229



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Divani acustici**

Struttura interna del divano realizzata in acciaio, annegata in schiuma poliuretanica flessibile e rivestita in tessuto melange 100% New Zealand Wool 660 g/ml 100,000 Martindale. Tessuti in classe 1 di reazione al fuoco.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 4	Divani acustici	cm. 144x72xh.45/123



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta

### **Poltrone singole acustiche**

Struttura interna in acciaio ricoperta in poliuretano espanso schiumato a freddo stampato. Basamento in legno massello a "dondolo". Imbottita e rivestita in tessuto melange 100% New Zealand Wool 660 g/ml 100,000 Martindale. Tessuti in classe 1 di reazione al fuoco.

Quantità presunte	Descrizione	Dimensioni
N° 2	Poltrone Acustiche	cm. 76x95xh.42/117



Immagine indicativa tipologia ed estetica richiesta