

Collaborative Room è uno spazio recintato da pareti cieche e/o vetrate, dotato di chiusura superiore, utile per il lavoro concentrato, le telefonate, le riunioni informali.

Descrizione tecnica

Strutture in alluminio estruso e/o pressofuso, con parti a vista in finitura verniciata (Bianco Neve - Nero Opaco); la struttura è dotata di piedini di appoggio a pavimento, regolabili; le "Collaborative Room" non sono dotate di pavimento proprio, ma vengono installate in appoggio sui pavimenti dei locali: il taglio acustico tra struttura portante e pavimento è realizzato tramite una guarnizione in PVC coestruso.

Le **pareti** delle Collaborative Room sono disponibili in vetro o cieche..

Moduli rivestiti – rettilinei o curvi - in doppio pannello esterno/interno in multistrato ligneo e telaio in alluminio. All'interno i moduli ciechi sono sempre rivestiti in tessuto. L'esterno dei moduli ciechi è disponibile in tessuto, in finitura laccata o in nobilitato (solo moduli rettilinei). I tessuti interno ed esterno possono essere diversi e vanno scelti tra i seguenti:

cat. F: Fenice, Medley o Sprint;

cat. G: Note o Garda;

cat. L: Revive

Su tutte le composizioni è presente un pannello tecnico interno, facilmente rimovibile per la realizzazione del cablaggio elettrico;

Moduli vetriati - rettilinei o curvi - in vetro chiaro mono-lastra temperato, sp.mm 8, con telaio in alluminio;

Porta ad anta in vetro temperato chiaro sp.mm 8, incernierata, non intelaiata; maniglia senza serratura e placca in finitura satinata; la porta è dotata di serranda "a ghigliottina" per il taglio acustico a pavimento, e di guarnizione per taglio acustico sul controtelaio. Di serie con apertura DX a tirare verso l'esterno. E' possibile richiedere anche le versioni a passaggio libero (senza porta).

Soffitto strutturale in pannelli alveolari di alluminio, colore nero. Soffitto interno realizzato da telai di legno con specchiature in poliesteri ad elevato potere fonoassorbente, sp. mm 30; il rivestimento interno a vista dei pannelli a soffitto viene realizzato sempre in tessuto di colore bianco. In alternativa è disponibile il soffitto interno fonoassorbente in lamiera microforata (quotazione a richiesta).

Altezza interna 220 cm;

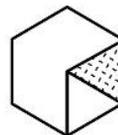
Altezza esterna 230 cm (senza macchina VMC) – 240 cm (con VMC).

Arredo interno

(Disponibile solo ove espressamente specificato):

Piani di lavoro sospesi, sp. mm 30, disponibili in h 75 (lavoro da seduti) o h 105 (lavoro in piedi); l'altezza dei piani di lavoro non è regolabile. Panche rivestite in tessuto Smart Office (non è possibile utilizzare pelli, ecopelli o velluti).

NOTA BENE: Collaborative Room è un prodotto per interni



archiproducts®
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2018

Dotazione elettrica:

prese doppie tipo "MEB2" (1x shuko + 2x USB), installabili a parete (da specificare in fase d'ordine);

Sensore di presenza

Il sensore di presenza attiva l'illuminazione e la ventilazione interna, non appena rileva la presenza di persone all'interno dello spazio, e la mantiene attiva fino a quando viene rilevata la presenza di utenti; quando non viene rilevata alcuna presenza, il sensore, dopo un lasso di tempo regolabile, comanda lo spegnimento della luce e disalimenta la ventilazione, consentendo quindi un risparmio di energia.

LED

L'illuminazione utilizzata è costituita da barre LED da 17W/Mt, colore 3000°K, 1480Lm/Mt, 24VDC, alimentate da un alimentatore installato a soffitto (input 100-240 V - output DC 24 V - 50-60 Hz).

La dotazione di barre LED varia in numero e dimensione a seconda della tipologia prescelta.

Circolazione dell'aria

Tutte le tipologie sono dotate di ventilatori che vengono installati a soffitto, all'interno di un silenziatore, e provvedono a mandata e ripresa dell'aria (portata nominale 95 mc/h – alimentazione 24V):

le tipologie **B1, B2, B3** montano un ventilatore (mandata);

le tipologie **XS, S, W1** montano due ventilatori (mandata/ripresa);

le tipologie **M, L, X, W2, W3** montano quattro ventilatori (2 in mandata/2 in ripresa).

Ventilazione Meccanica Controllata (VMC)

Le tipologie **M, L, X, W2, W3** possono essere integrate con un sistema di mandata/ripresa e filtrazione dell'aria tramite un **apparato per la ventilazione meccanica controllata VMC** (opzionale), installato a soffitto e comandabile tramite una App per Smartphone (Android 5.0 o superiore). La macchina VMC è dotata di un software di gestione, collegato a dei sensori che valutano la qualità dell'aria interna del Collaborative Room. A seconda del risultato fornito dai sensori, il software di gestione può disporre la macchina, alternativamente:

- in ricircolo e filtraggio dell'aria interna;
- in mandata/ripresa dell'aria dall'ambiente circostante;

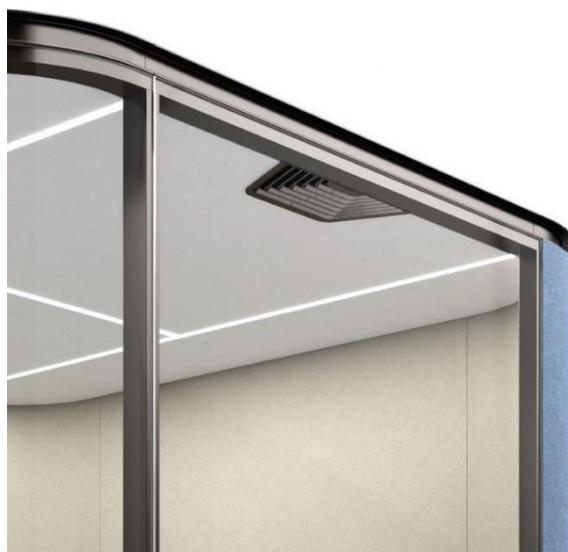
Il software consente inoltre la gestione del sistema attraverso un collegamento Wi-Fi con uno smartphone, su cui va installata una app fornita da Estel (per Android 5.0 o superiore). Tramite la APP si può accendere/spegnere il sistema di ventilazione, attivare il funzionamento automatico o manuale, visualizzare i dati di analisi dell'aria interna (temperatura, umidità, CO2, VOC), regolare l'intensità della ventilazione. Il sistema VMC e relativi condotti è installato sopra la copertura del Collaborative Room, ed è mascherato da un carter in PVC di colore scuro, con funzione estetica e insonorizzante. All'interno del vano, la mandata/ripresa dell'aria è assicurata tramite griglie installate a soffitto.

Taglio acustico

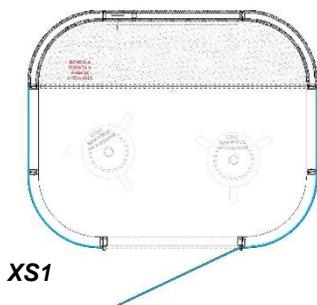
La struttura presenta un profilo a pavimento, sul quale è montata una guarnizione in PVC coestruso; lavorando «a ghigliottina» la guarnizione consente la chiusura del gap a pavimento, adattandosi alle irregolarità presenti, e consente un migliore isolamento acustico tra esterno ed interno.

Valori di isolamento acustico (UNI EN ISO 11957)

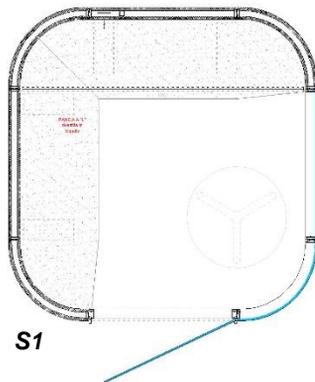
verificati su tipologia «L» di dimensione 3x3 m, con fonte di rumore interna alla struttura e ricettore all'esterno: **34 dB**



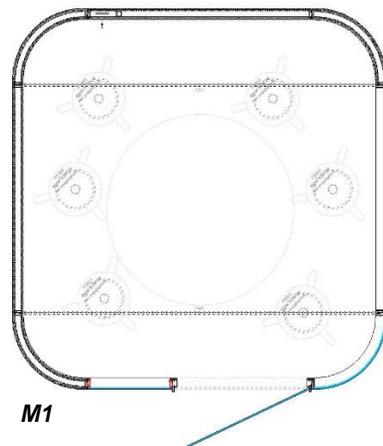
FREESTANDING



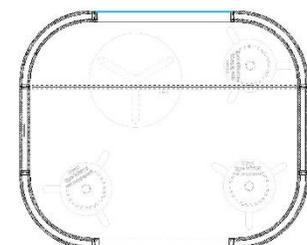
XS1



S1

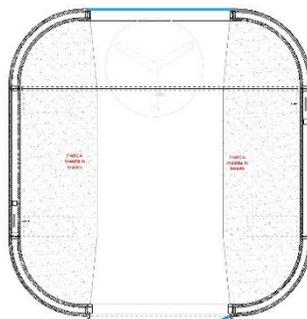


M1



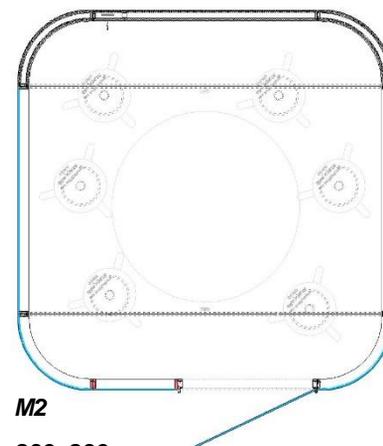
XS2

185x150 cm



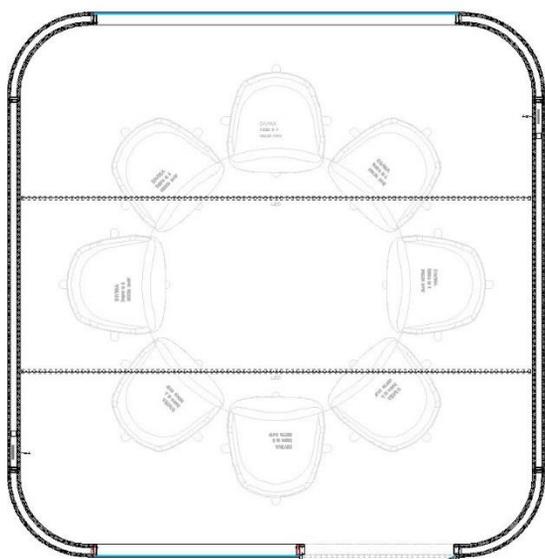
S2

185x185 cm



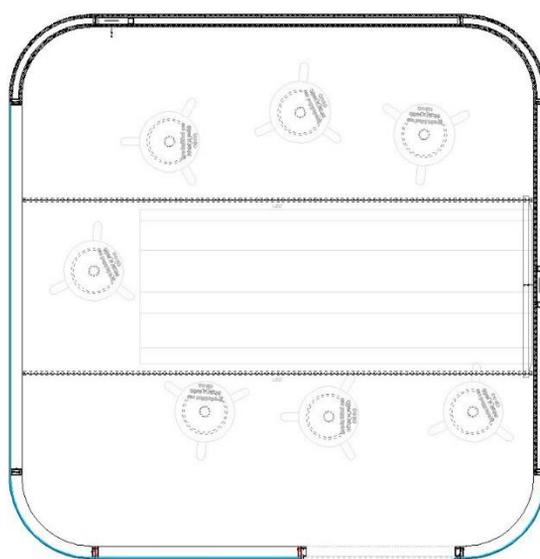
M2

239x239 cm



L1

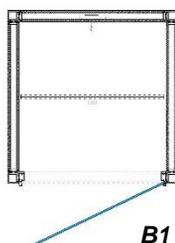
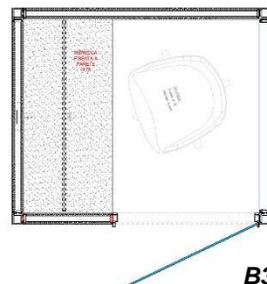
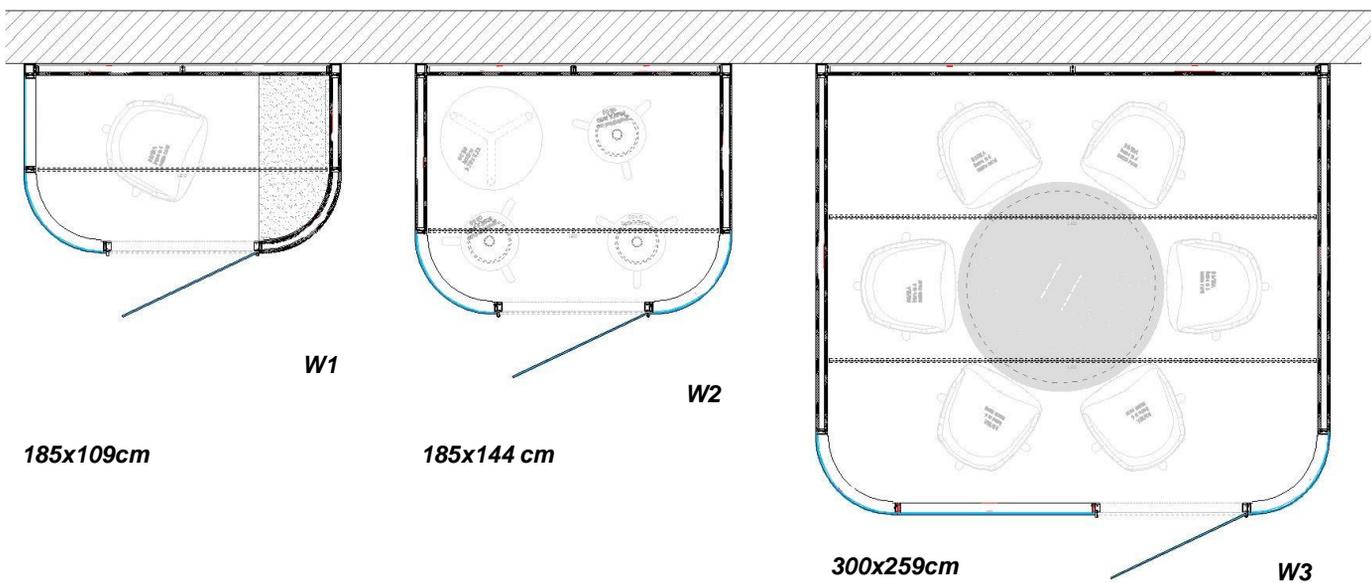
300x300 cm



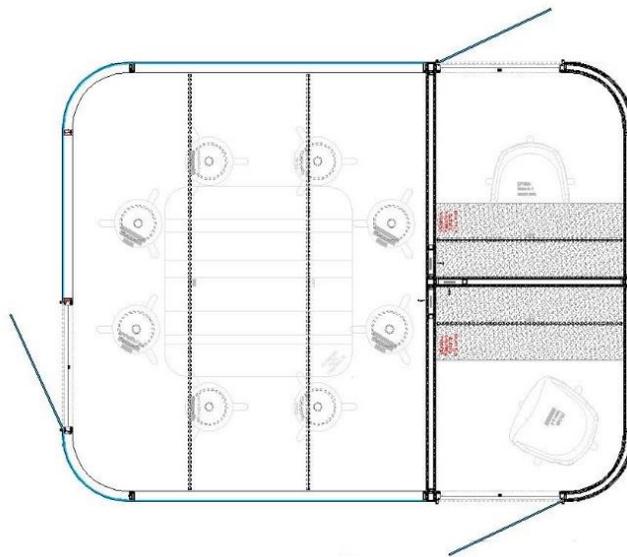
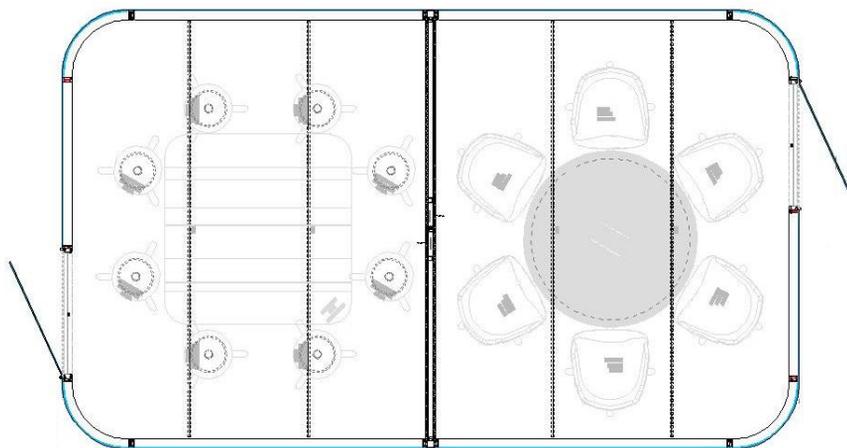
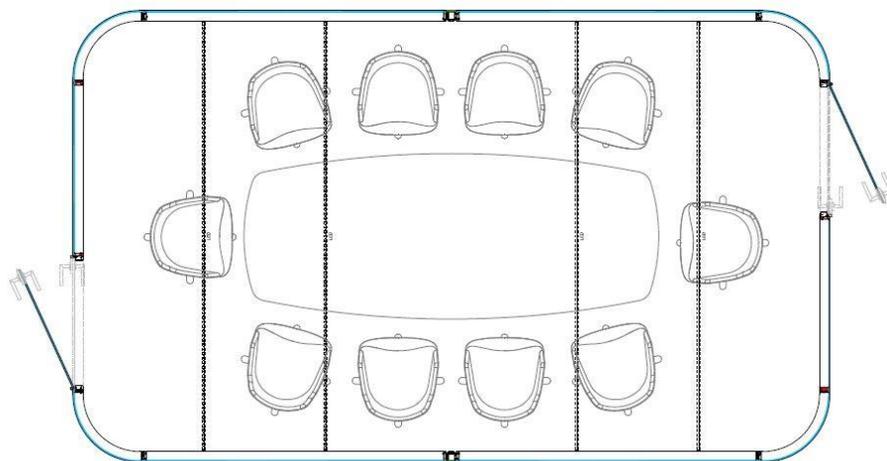
L2

300x300 cm

NOTA BENE: tutto l'arredo non espressamente specificato (sedute, sgabelli, pouf, poltroncine, tavoli, tavolini, etc.) è inserito solo a titolo di esempio ed è da considerare escluso. Qualsiasi soluzione non espressamente contemplata, è da considerare speciale e dovrà essere quotata a parte. Piante non in scala.

103x103 cm**B1****129x103 cm****B2****157x129 cm****B3****W1****185x109cm****W2****185x144 cm****300x259cm****W3**

NOTA BENE: tutto l'arredo non espressamente specificato (sedute, sgabelli, pouf, poltroncine, tavoli, tavolini, etc.) è inserito solo a titolo di esempio ed è da considerare escluso. Qualsiasi soluzione non espressamente contemplata, è da considerare speciale e dovrà essere quotata a parte. Piante non in scala.

**X1** **396x300 cm****X2** **510x300 cm****X3** **510x300 cm**

NOTA BENE: tutto l'arredo non espressamente specificato (sedute, sgabelli, pouf, poltroncine, tavoli, tavolini, etc.) è inserito solo a titolo di esempio ed è da considerare escluso. Qualsiasi soluzione non espressamente contemplata, è da considerare speciale e dovrà essere quotata a parte. Piante non in scala.