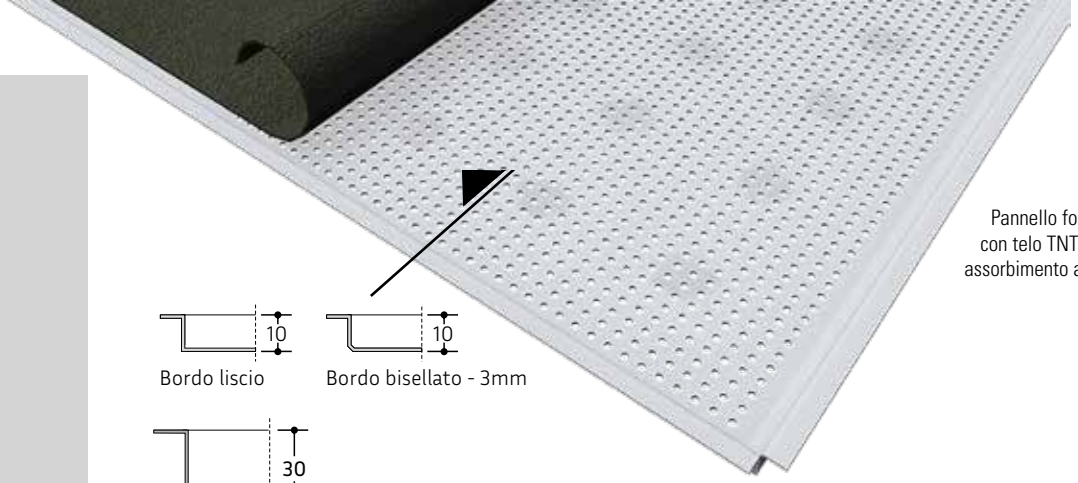
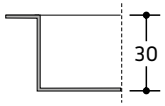
VERTISEMI VISIO



Pannello forato
con telo TNT per
assorbimento acustico

Bordo liscio

Bordo bisellato - 3mm



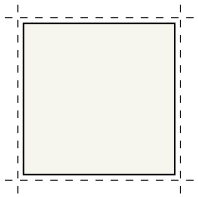
Bordo liscio

Moduli standard

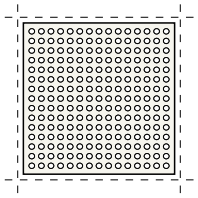
Caratteristiche Tecniche

Normativa Europea:	CE - EN 13964
Durabilità:	Classe B
Resistenza al fuoco:	A1
Assorbimento acustico:	EN ISO 354
Colore standard:	Preverniciato Bianco DONN-WHITE• Silver • Alluminio a specchio Post verniciato cartella RAL - NCS - Sublimato
Materiale standard:	Alluminio (Lega 3000H46) Acciaio zincato (DX51DZ)
Spessore standard:	0,4 - 0,5 - 0,6 mm
Moduli standard:	600x600 mm bordo bisellato o liscio 600x1200 mm bordo liscio
Peso medio del sistema:	4-5 kg/mq

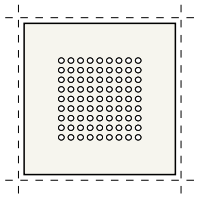
Finitura



Pannello liscio

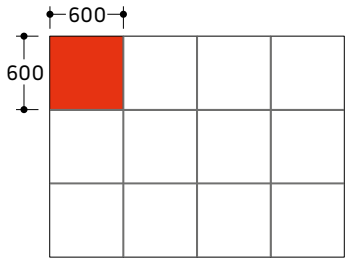


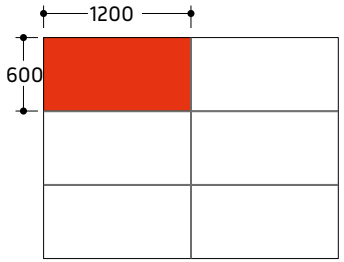
Pannello forato
con bordo liscio da 10 mm



Pannello forato
con bordo liscio da 100 mm

I moduli standard





La finitura

TIPO PANNELLO

Pannello liscio

Pannello forato
Specifiche a pagina 68

COLORE PREVERNICIATO

Bianco

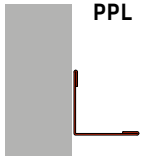
Silver

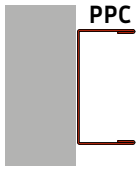
Alluminio a specchio

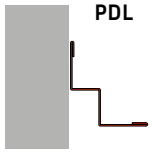
COLORE POST-VERNICIATO

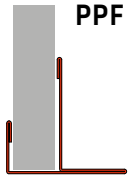
RAL *NCS*

Il profilo di bordo









Specifiche a pagina 66

L'isolante acustico

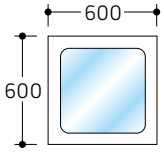
Telo TNT

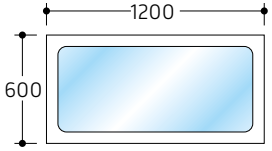
Fibra di poliestere

Lana minerale

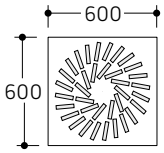
Gli accessori

ILLUMINAZIONE

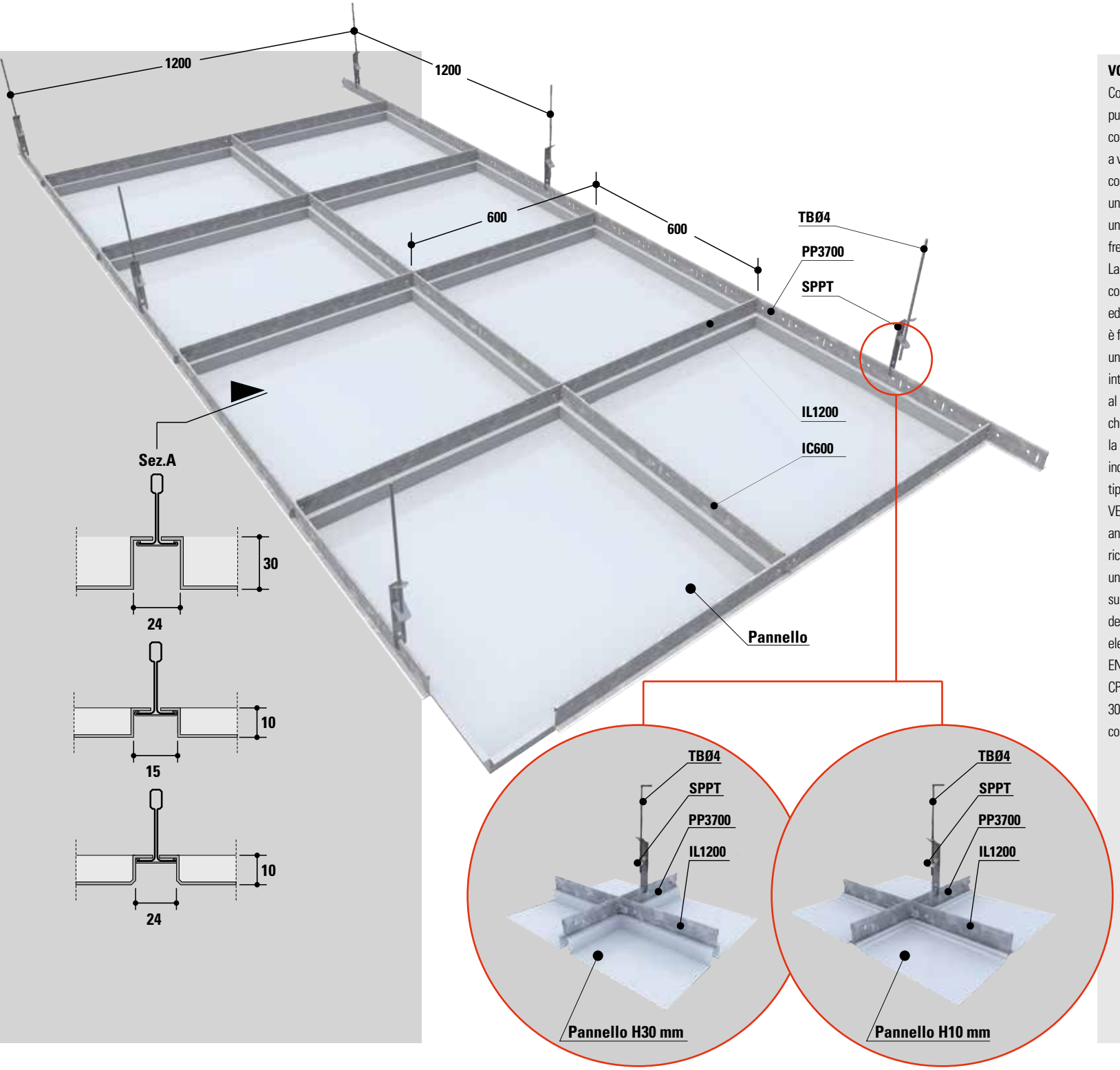




TRATTAMENTO AC



Guerrasio
VERTEBRA.com

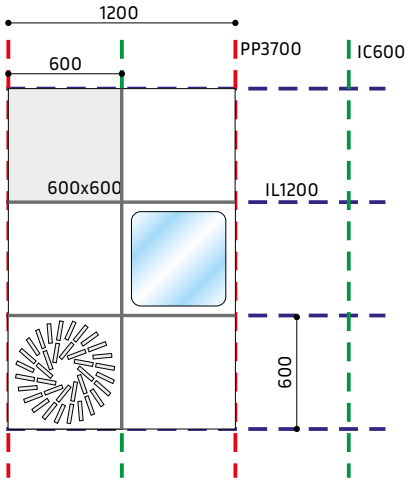


VOCE DI CAPITOLATO:

Controsoffitto modulare tipo Vert-SemiVisio ispezionabile puntualmente sollevando il pannello, in doppia orditura complanare, composto da una membrana e da una sottostruttura a vista che, esteticamente formano un gradevole effetto scuretto con griglia quadrata o rettangolare. La membrana è costituita da un pannello metallico ...**[1]**, con dimensioni standard ...**[2]** e con uno spessore di ...**[3]** mm, ottenuto da uno stampaggio a freddo della lamiera che garantisce la perfetta forma geometrica. La membrana può avere una superficie liscia o forata ...**[4]** che con l'applicazioni di TNT e ...**[5]** garantiscono un assorbimento ed un confort acustico all'ambiente. La sottostruttura a vista è formata da un profilo con sezione a T tipo ...**[6]** composto da un profilo portante PP3700, un intermedio lungo IL1200 ed un intermedio corto IC600 e la finitura è ...**[7]**. Il PP3700 è sospeso al solaio con un passo di 1200mm tramite degli accessori ...**[8]** che hanno una distanza di montaggio di 1200mm, mentre per la realizzazione della griglia è sufficiente montare i profili ad incastro. Il controsoffitto è completato da un profilo perimetrale tipo ...**[9]** e può essere corredato di corpi illuminanti integrati tipo VERT- SEMIVISIO e da un plenum di M/R per aria condizionata, anch'esso integrato nel controsoffitto. Nelle costruzioni in cui è richiesta una prestazione antisismica, il sistema è integrabile con un kit-antisismico tipo G-SEISMIC, applicato sul profilo portante e sui perimetrali, la cui quantità è proporzionata alla caratteristiche dell'edificio ed alla zona sismica. Il processo produttivo degli elementi del controsoffitto è monitorato in base alla normativa EN ISO 9001 e 14001, gli elementi sono marcati CE in base al CPD 96/98/CE ed EN 13964, certificati D.O.P. in base al R.E. 305/2001. Altresì la lamiera ha una classe di reazione al fuoco A1 come da D.M. del 15/03/2005.

ALTERNATIVE:
[1] alluminio, acciaio
[2] 600x600 oppure 600x1200
[3] 0,4 – 0,5 – 0,6
[4] Foratura FD1530, FL 1530… (vedi pag 68)
[5] Pannello in: poliestere, lana di roccia o lana di vetro
[6] 24/38 oppure 15/38;
[7] Pre-verniciato oppure Post-verniciato
[8] SPPT + TBØ4, MR + TBØ4
[9] PPL, PDL oppure PPC (vedi pag 66)

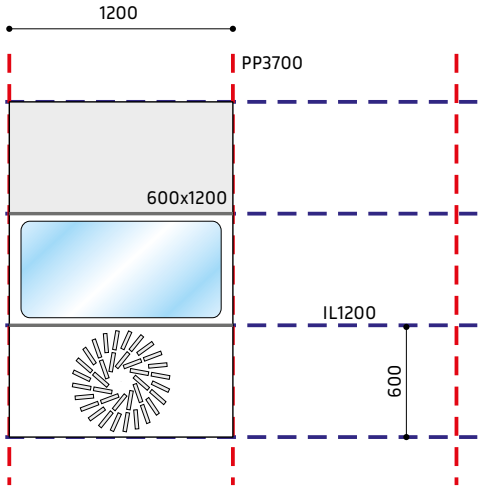
Modulo 600 x 600 mm



Incidenze teoriche

PP3700 *Profilo Portante*	0,83	m/mq
IL1200 *Intermedio lungo*	1,67	m/mq
IC600 *Intermedio corto*	0,83	m/mq
Pannello *600 x 600 mm*	2,78	pz/mq
SPPT *Sospensione*	0,70	pz/mq
TBØ4 *Tondino a barra*	0,70	pz/mq
TNT *Tessuto Soundtex*	2,78	pz/mq

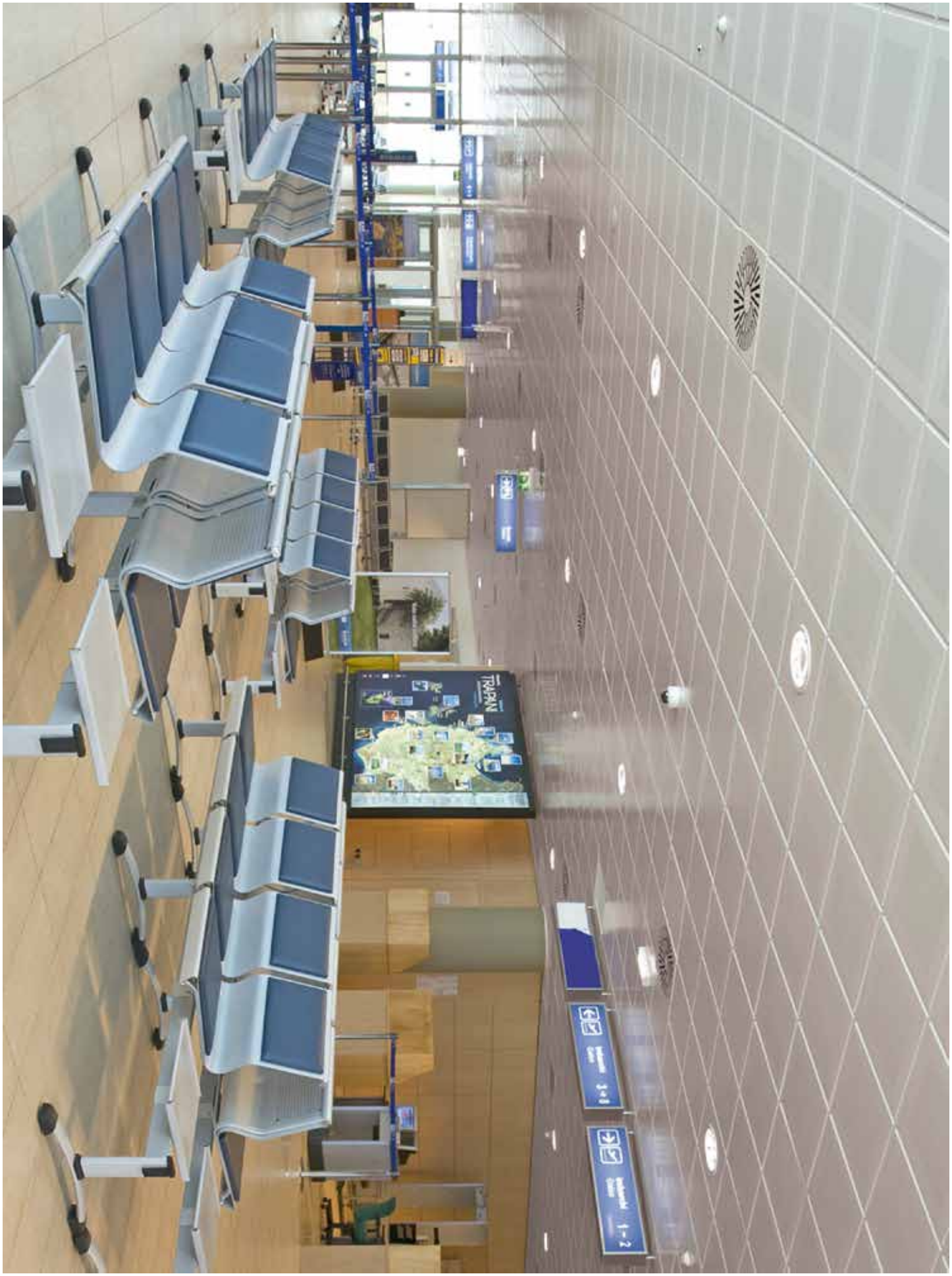
Modulo 600 x 1200 mm



Incidenze teoriche

PP3700 *Profilo Portante*	0,83	m/mq
IL1200 *Intermedio lungo*	1,67	m/mq
Pannello *600 x 1200 mm*	1,39	pz/mq
SPPT *Sospensione*	0,70	pz/mq
TBØ4 *Tondino a barra*	0,70	pz/mq
TNT *Tessuto Soundtex*	1,39	pz/mq

Guerrasio
VERTEBRA.com



02 VERTSEMIVISIO
CONTROSOFFITTI INTEGRATI

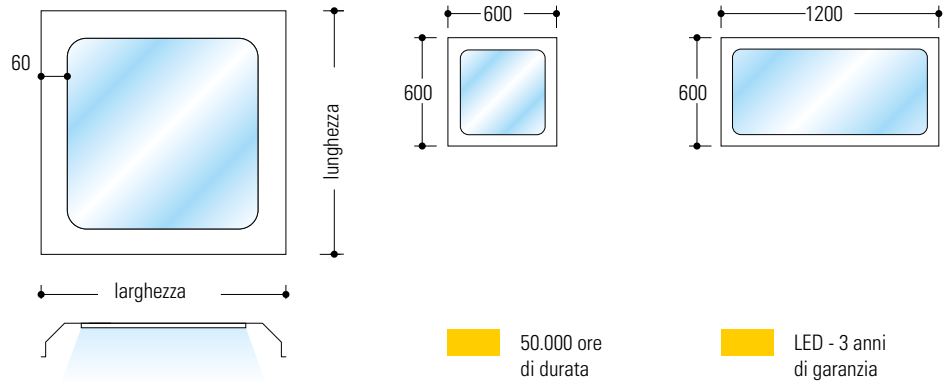
ILLUMINAZIONE LED

PANNELLO
La finitura del pannello può essere preverniciata o post-verniciata, in base al pannello del controsoffitto.

CORPO
Lamiera in alluminio con spessore 8/10, post- verniciata. L'apparecchio viene fornito completo di accessori per il fissaggio.

GRUPPO OTTICO
Resa cromatica Ra >90
Plexiglass LED ad alta trasmittanza luminosa.

CABLAGGIO / ELETTRONICA
Alimentazione 230/50Hz con cavetto di sezione 0.75 mm² e guaina di PVC-HT non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-35 e rispondente alle norme CEI 20.20 e CEI CENELEC HD 21.
Morsettiera automatica 2P+T o 4P+T, massima sezione dei cavi ammessa 2.5 mm².
Classe di isolamento I.
Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili.
Alimentatore elettronico EEI=A2 220-240, 0/50-60Hz. fattore di potenza > 0.95.



- Prodotto marcato CE
- Riciclo e gestione del Raee
- Montaggio dal basso
- Rifiuto speciale
- Alimentazione 230v - 50hz
- Illuminazione LED
- Dimmerabilità
- Idoneo per l'installazione in controsoffitti isolati
- IP43 Grado di protezione
- RGB
- Emergenza 3h
- Moduli LED non sostituibili dall'utilizzatore finale

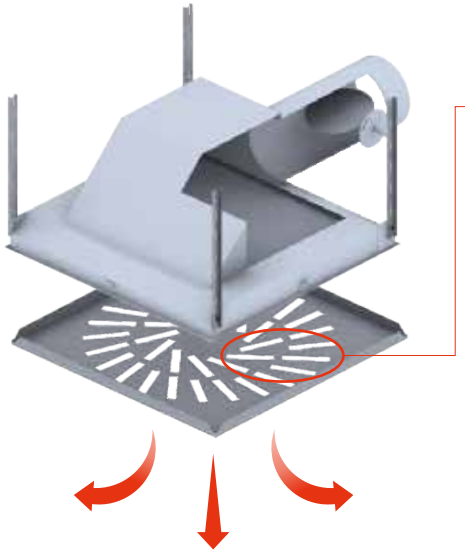
VISTA LATERALE

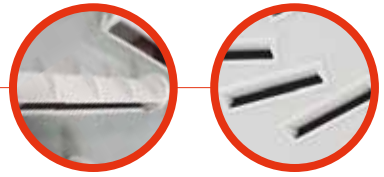
N.B. le informazioni e le caratteristiche presenti in questa scheda non sono esaustive, si rimanda quindi alla scheda tecnica del prodotto

DIFFUSORI INTEGRATI PER A/C

PLENUM DI MANDATA

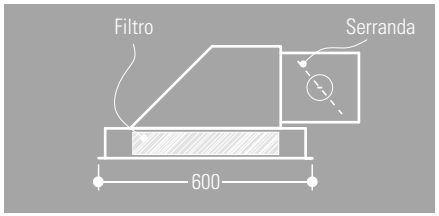
Plenum di mandata per modulo 600x600 mm realizzato in acciaio zincato post-verniciato, perfettamente integrabile al controsoffitto. Il diffusore è completo di filtro Hepa H14, serranda ed alette termoplastiche per la regolazione della mandata dell'aria.





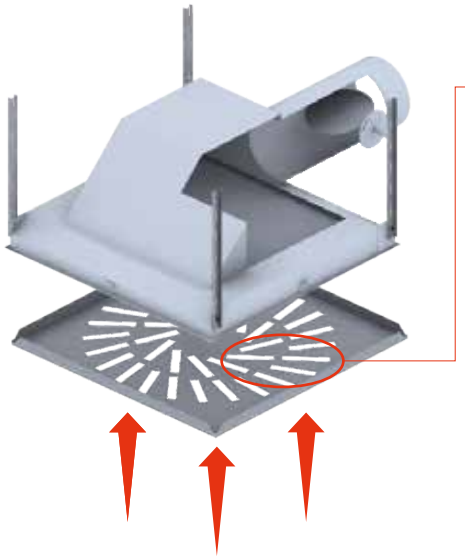
Vista dall'alto

Vista dal basso

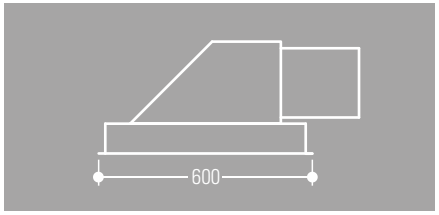


PLENUM DI RIPRESA

Plenum di ripresa per modulo 600x600 mm realizzato in acciaio zincato post-verniciato, perfettamente integrabile al controsoffitto.
Il diffusore è completo di feritoie con disposizione radiale, realizzate tagliando direttamente il pannello preverniciato o post-verniciato, come mostrato nel dettaglio.



Vista dal basso



N.B.: Il plenum, montato in appoggio sulla struttura portante, deve essere sospeso in modo rigido con barre asolate. Lo schermo dovrà essere montato seguendo le stesse procedure di montaggio dei pannelli del controsoffitto.