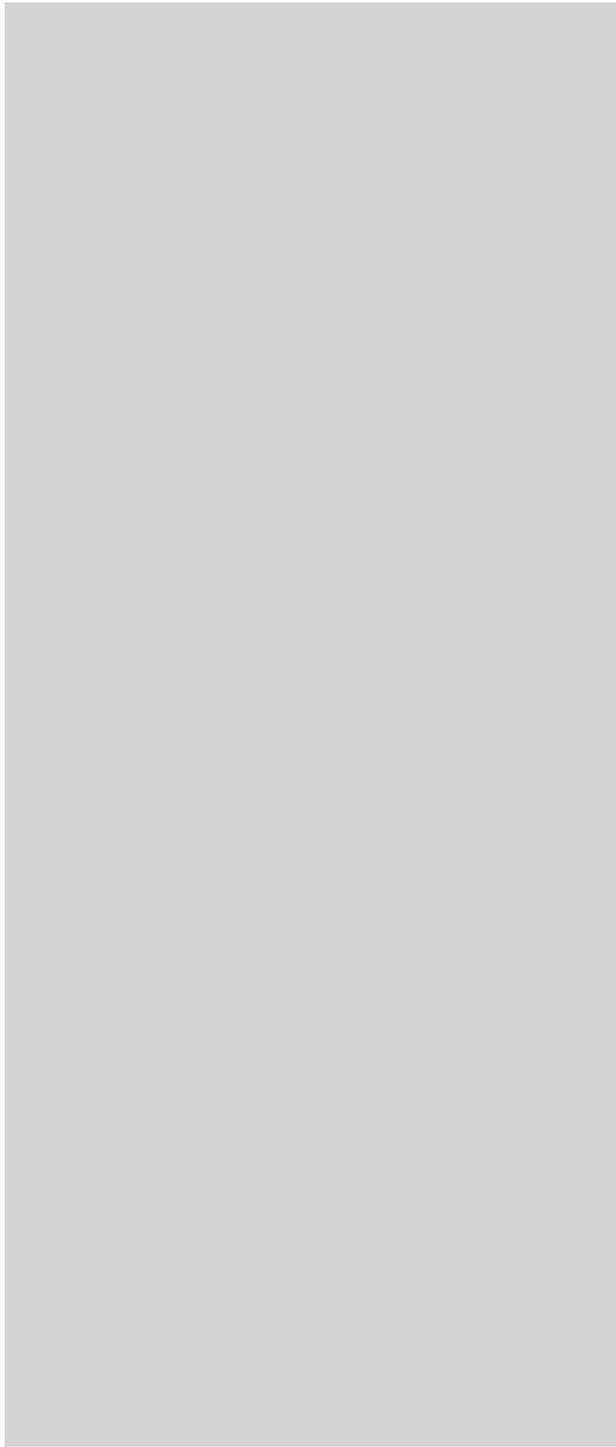
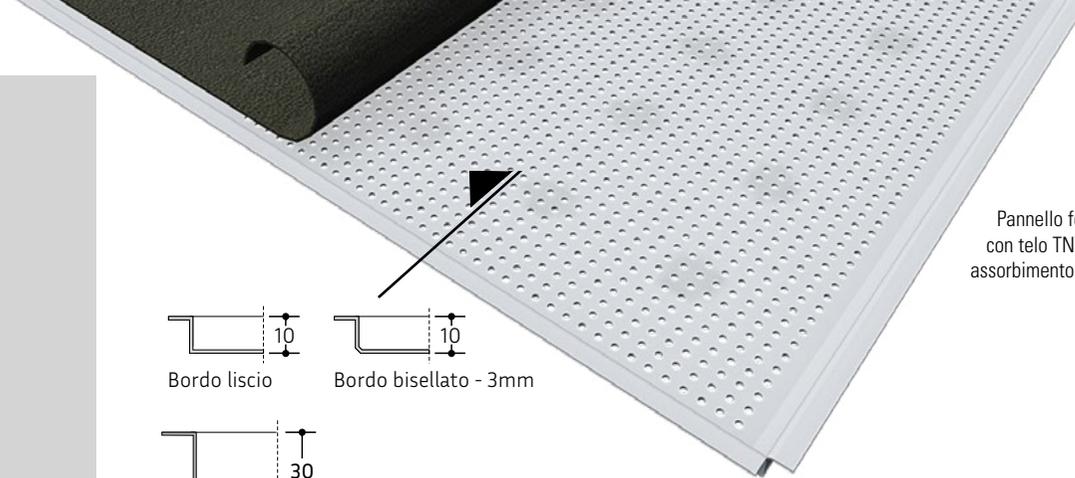
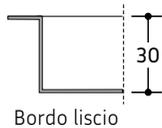


VERT  
SEM  
VISIO  
MMS

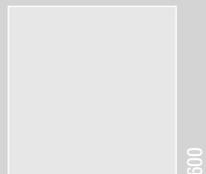




Pannello forato  
con telo TNT per  
assorbimento acustico

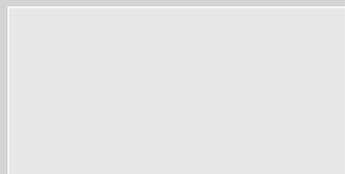


### Moduli standard



600

600



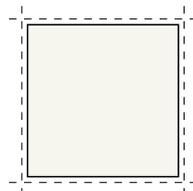
1200

600

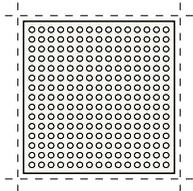
### Caratteristiche Tecniche

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

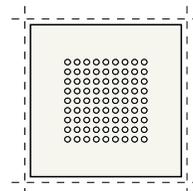
### Finitura



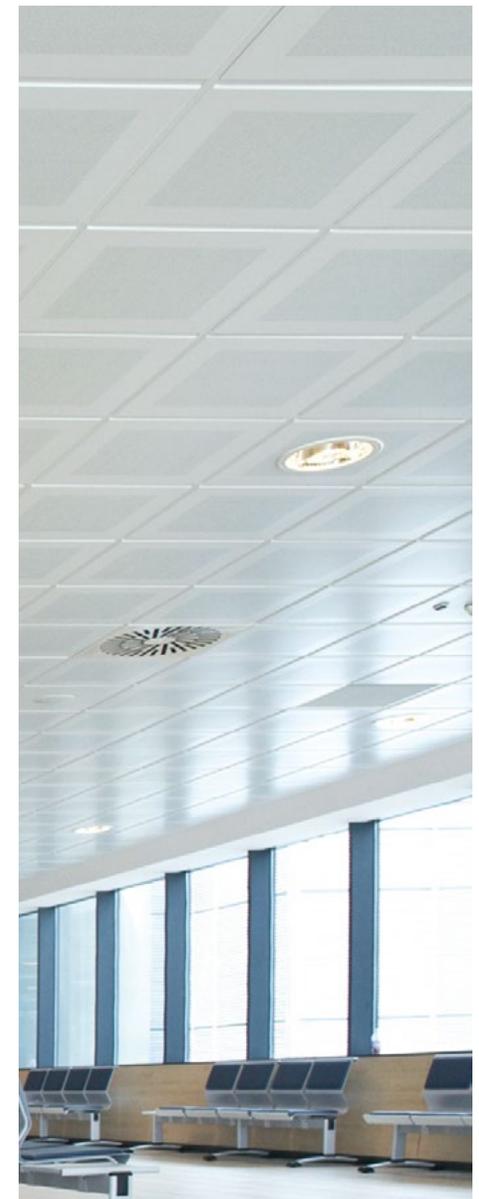
Pannello liscio



Pannello forato  
con bordo liscio da 10 mm



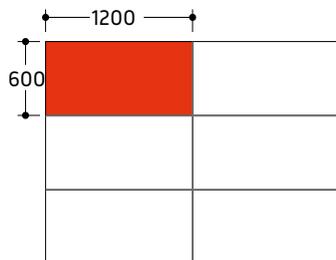
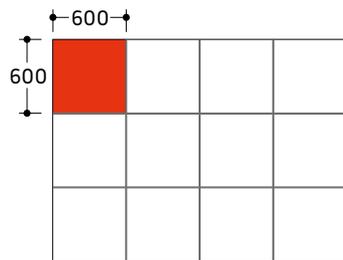
Pannello forato  
con bordo liscio da 100 mm



# VERT SEM VISIO



## I moduli standard

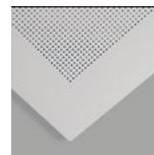


## La finitura

### TIPO PANNELLO



Pannello liscio



Pannello forato  
Specifiche a pagina 68

### COLORE PREVERNICIATO



Bianco



Silver



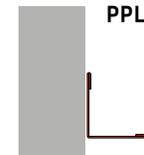
Alluminio  
a specchio

### COLORE POST-VERNICIATO

RAL

NCS

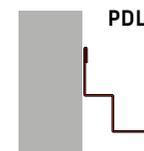
## Il profilo di bordo



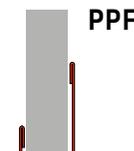
PPL



PPC



PDL



PPF

Specifiche a pagina 66

## L'isolante acustico



Telo TNT



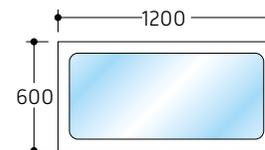
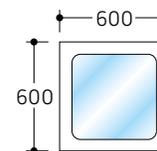
Fibra di poliestere



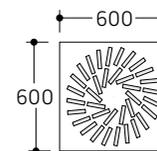
Lana minerale

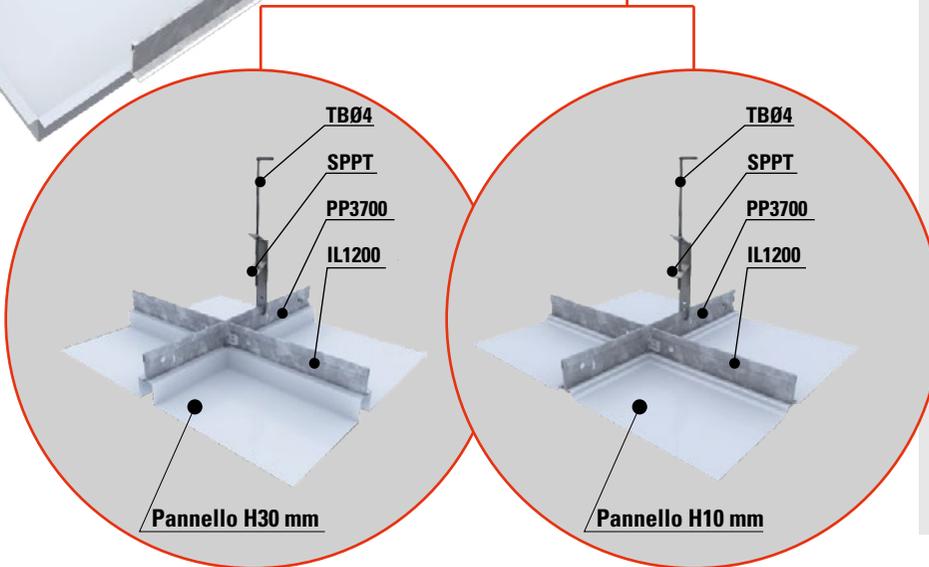
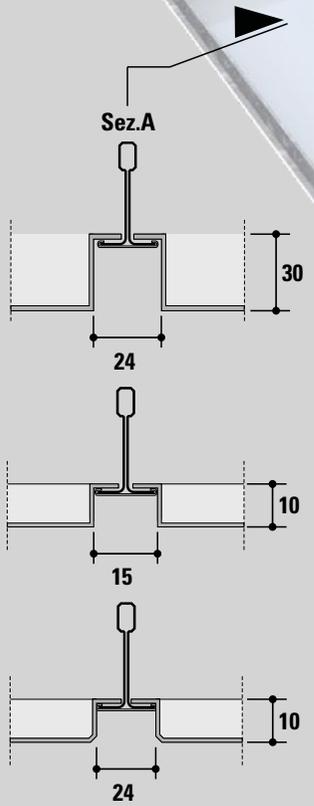
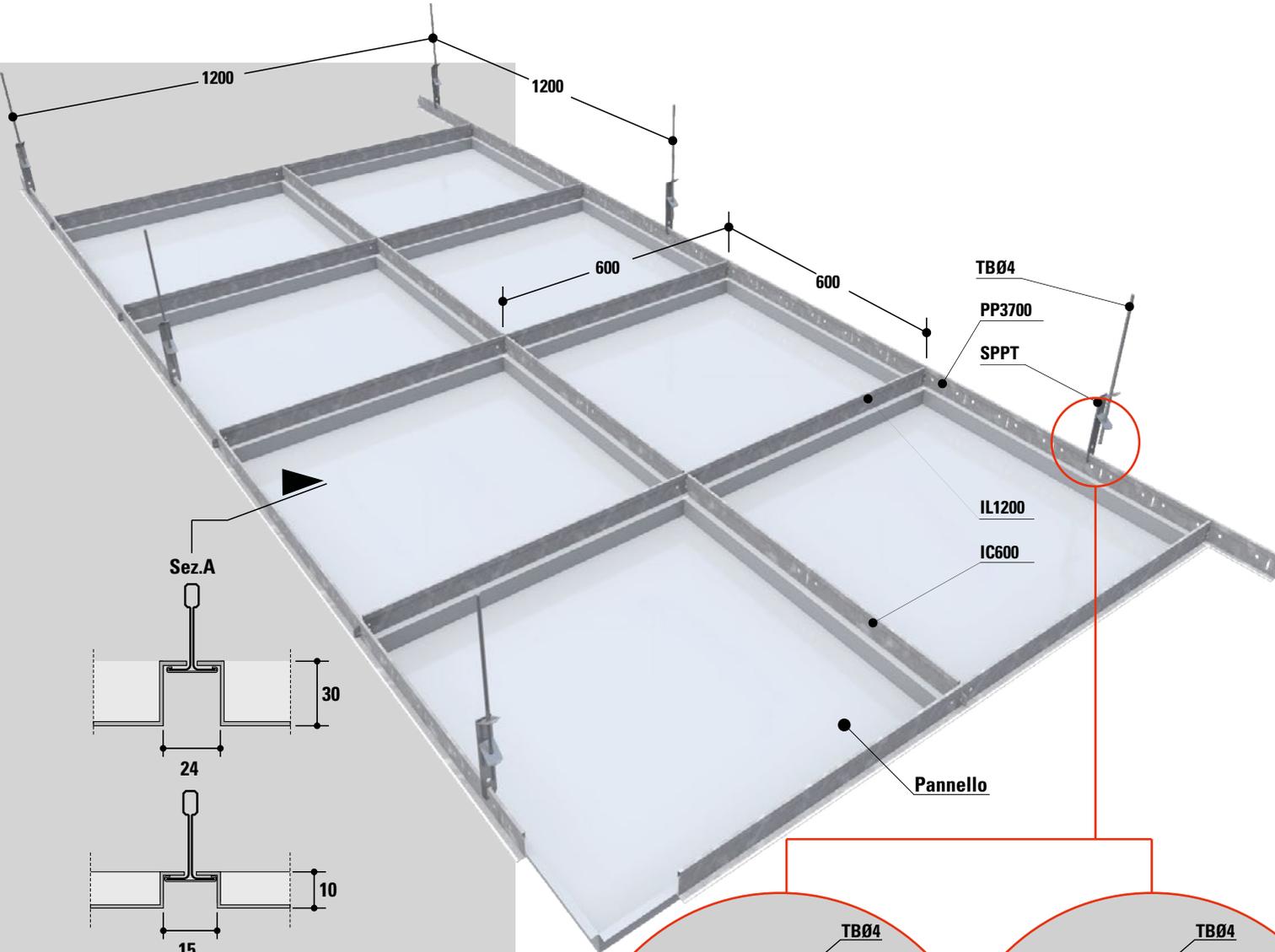
## Gli accessori

### ILLUMINAZIONE



### TRATTAMENTO AC





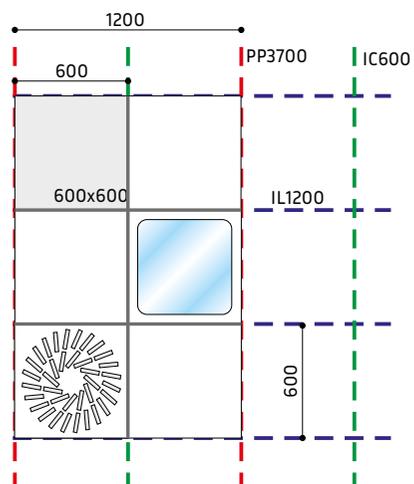
#### VOCE DI CAPITOLATO:

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 alle 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. Altresi 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)

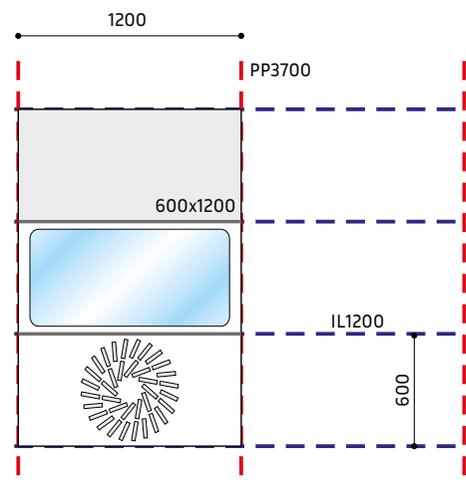
## Modulo 600 x 600 mm



### Incidenze teoriche

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

## Modulo 600 x 1200 mm



### Incidenze teoriche

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





# ILLUMINAZIONE LED

## PANNELLO

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

## CORPO

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

## GRUPPO OTTICO

Resa cromatica Ra >90

Plexiglass LED ad alta trasmittanza luminosa.

## CABLAGGIO / ELETTRONICA

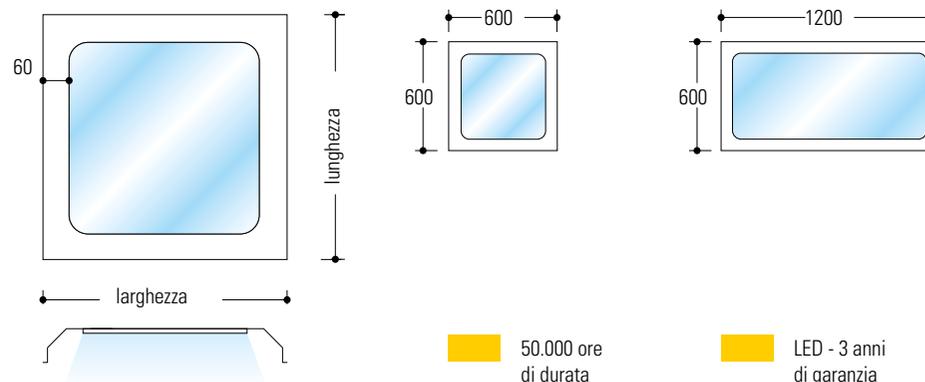
Alimentazione 230/50Hz con cavetto di sezione 0.75 mm<sup>2</sup> e guaina di PVC-HT non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-35 e rispondente alle norme CEI 20.20 e CEI CENELEC HD 21.

Morsettiere automatica 2P+T o 4P+T, massima sezione dei cavi ammessa 2.5 mm<sup>2</sup>.

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



Alimentazione 230v - 50hz



Grado di protezione IP43



Riciclo e gestione del Raee



Illuminazione LED



RGB



Montaggio dal basso



Dimmerabilità



Emergenza 3h



Rifiuto speciale



Idoneo per l'installazione in controsoffitti isolati

Moduli LED non sostituibili dall'utilizzatore finale

VISTA LATERALE

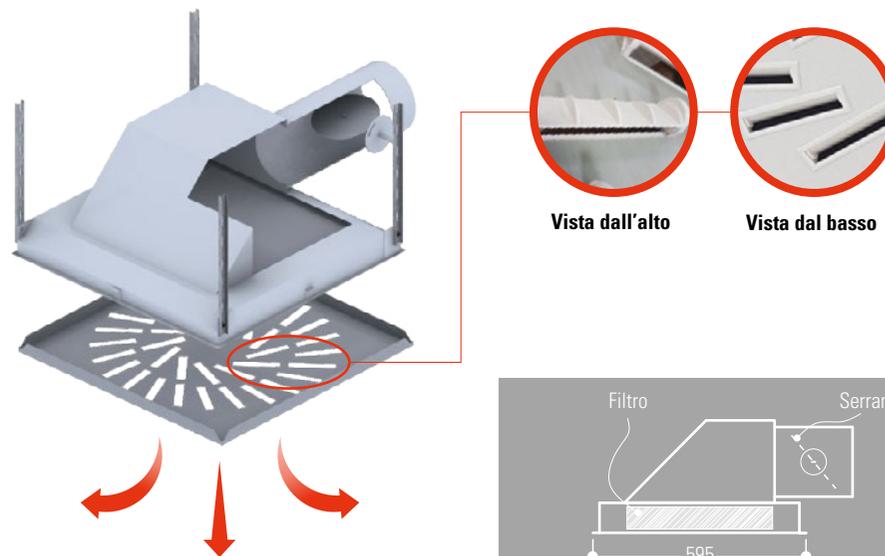


# AERAZIONE

## DIFFUSORI INTEGRATI PER A/C

### PLENUM DI MANDATA

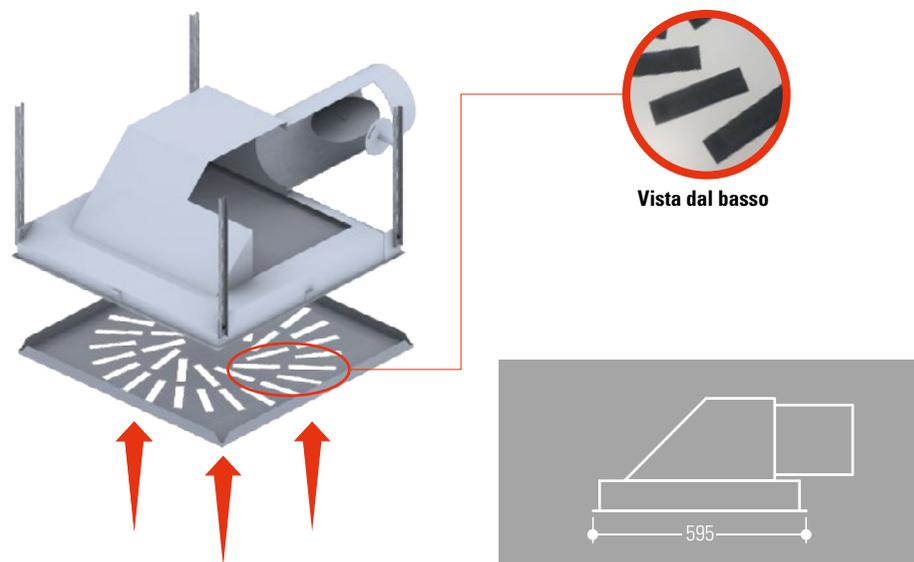
Plenum di mandata per modulo 600x600 mm realizzato in acciaio zincato post-verniciato, perfettamente integrabile al controsoffitto. Il diffusore è completo di filtro Hepa H14, serranda ed alette termoplastiche per la regolazione della mandata dell'aria.



### 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.



**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.