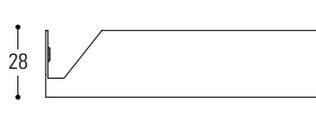


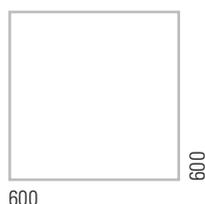
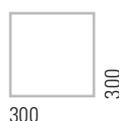
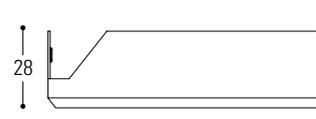


# VERT OCCULTO

Bordo 90°



Bordo bisellato



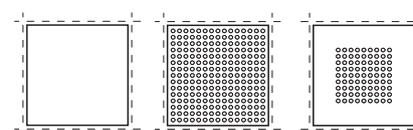
## DESCRIZIONE

Vert Occulto è un controsoffitto per interni modulare e semplice da installare. I pannelli sono ispezionabili puntualmente, il bordo è bisellato oppure a 90°. È realizzato in acciaio o alluminio, con finitura liscia o forata. L'armonia del sistema viene raggiunta utilizzando il corpo illuminante Vert Occulta Led e il plenum (mandata e ripresa), integrati nel controsoffitto. Per la realizzazione dei controsoffiti esterni, è necessaria la doppia orditura, con la possibilità di vincolare tutti i pannelli con ganci di sicurezza, ed installare delle botole di ispezione (pag.7-8).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa Europea:	CE - EN 13964
Durabilità:	Classe B
Resistenza al fuoco:	A1
Assorbimento acustico:	EN ISO 354
Colore standard:	Preverniciato Bianco • 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:	300x300 mm bordo bisellato 600x600 mm bordo 90° o bisellato 300x1200 mm bordo bisellato 600x1200 mm bordo 90° o bisellato
Peso medio del sistema:	4-5 kg/mq

## FINITURA



Pannello liscio

Pannello forato con bordo liscio da 10 mm

Pannello forato con bordo bisellato da 100 mm

## INDICAZIONI



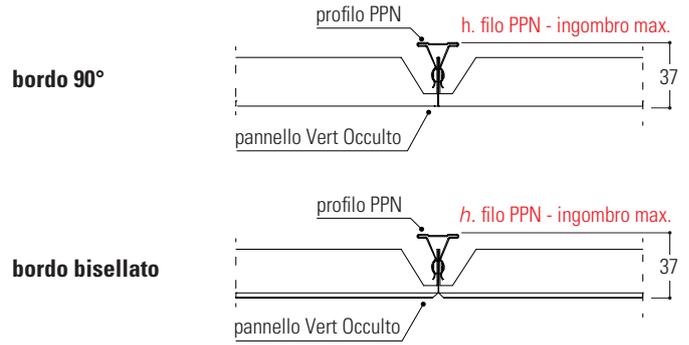
controsoffitto per interni

controsoffitto per esterni

# VANTAGGI E APPLICAZIONI

## DESCRIZIONE

Il pannello **Vert Occulto** è composto da una membrana (liscia o forata) e da una struttura nascosta che insieme formano un effetto lineare o in rilievo. La membrana è composta da un pannello metallico con bugne oblunghe per l'aggancio alla struttura portante. La foratura può essere estesa sull'intera superficie creando un effetto chiaro-scuro. Il pannello può essere montato in mono orditura (con PPN) e in doppia orditura (con SP 45/18 - SP 49/27).

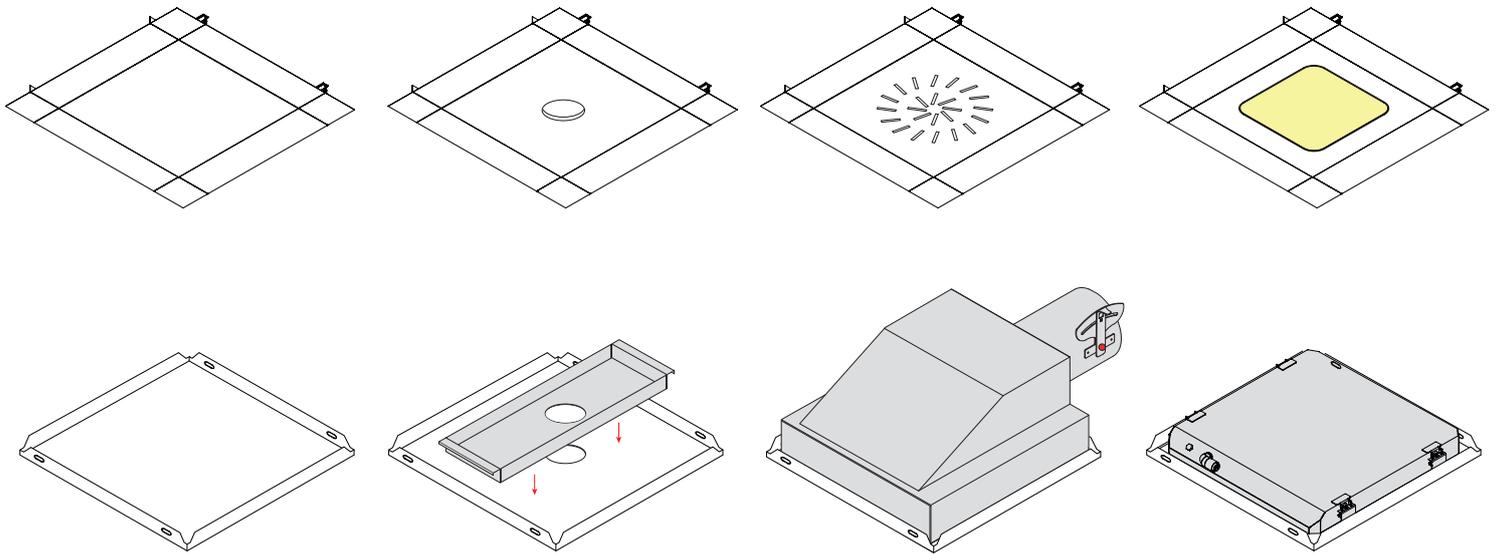


Sistema **standard**

Sistema con **pannello di rinforzo e foro faretto**

Sistema con **plenum**

Sistema con **plafoniera**

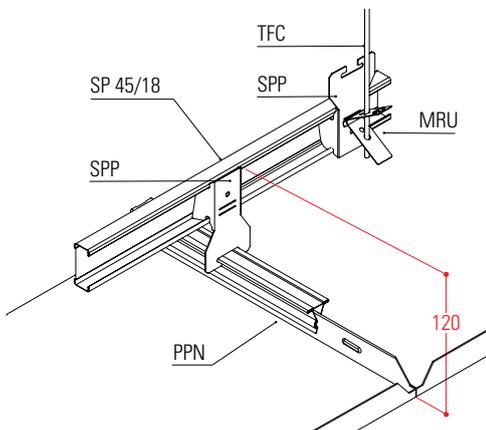


## SISTEMI DI SOSPENSIONE

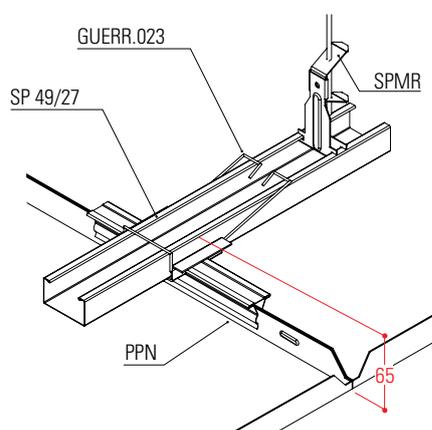
Ingombro max. 120 mm

Ingombro max. 65 mm

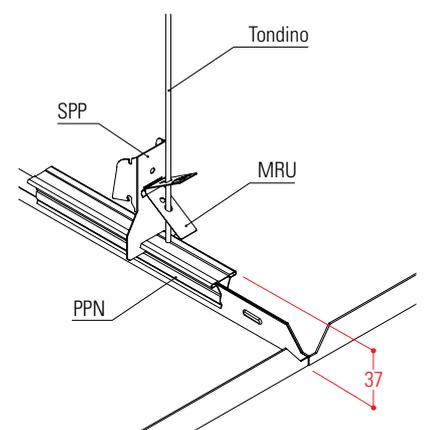
Ingombro max. 37 mm



**Doppia orditura con SP 45/18**



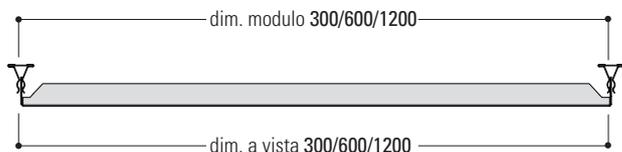
**Doppia orditura con SP 49/27**



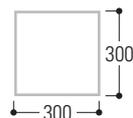
**Mono orditura con PPN**

## MODULI E DIMENSIONI

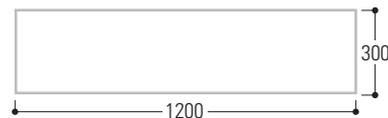
Sono attuabili diverse soluzioni; con la possibilità di diversi moduli si è in grado di creare la giusta soluzione e venire incontro ad ogni esigenza.



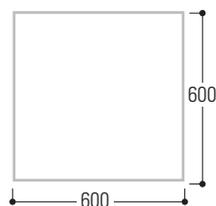
modulo 300x300



modulo 300x1200



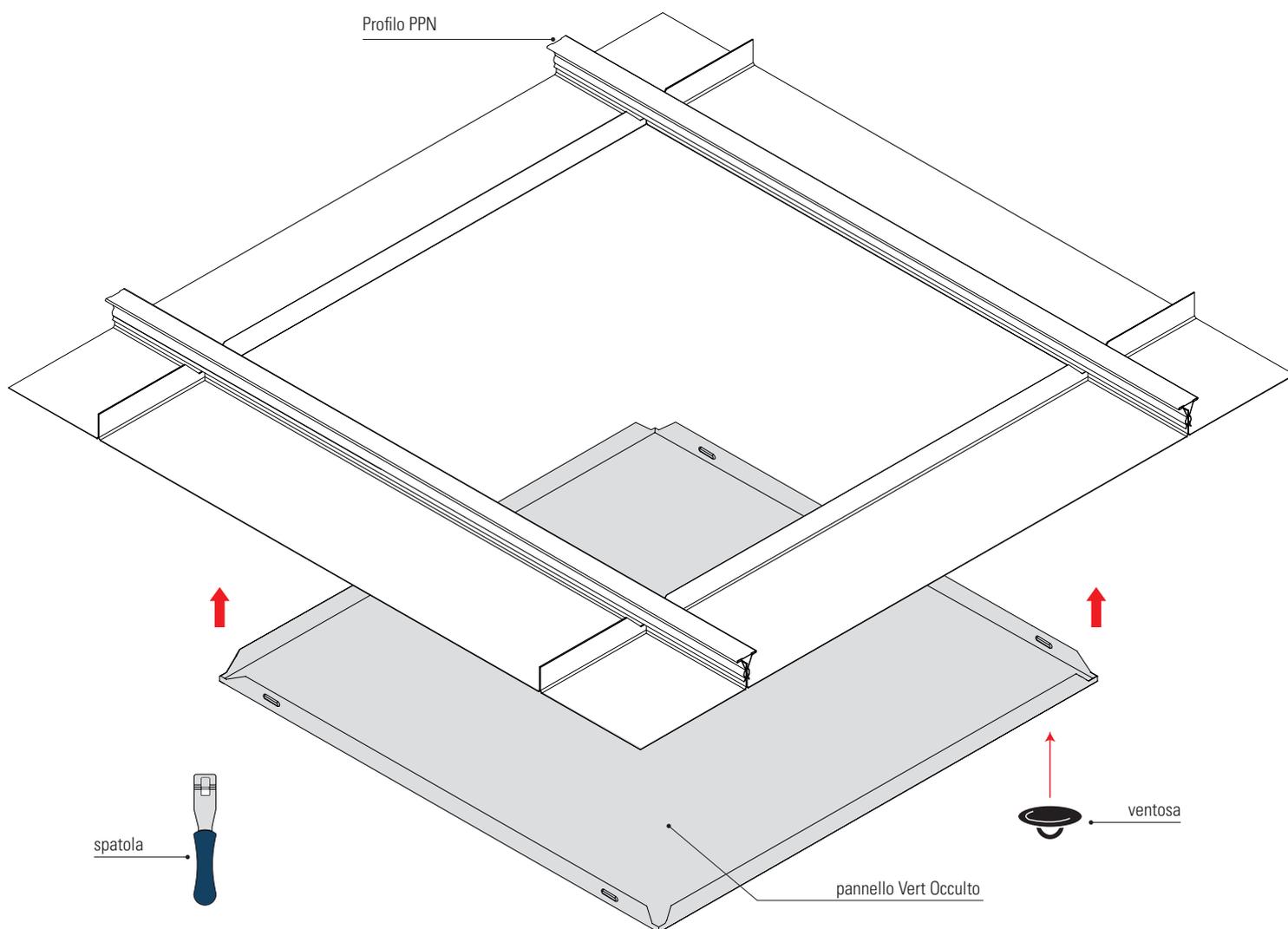
modulo 600x600



modulo 600x1200

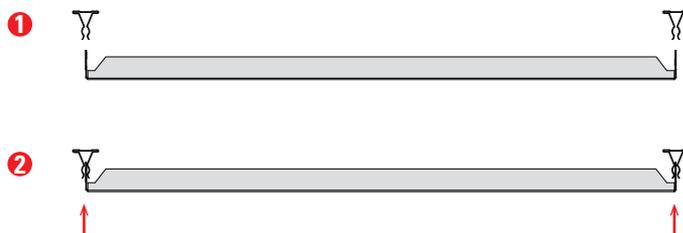


## MONTAGGIO



### DESCRIZIONE

1. Posizionare e centrare il pannello tra i profili PPN.
  2. Applicare in verticale il pannello inserendolo all'interno dei profili PPN.
- Per ispezionare il pannello utilizzare la ventosa nell'angolo.  
Se il pannello è forato, utilizzare la spatola.

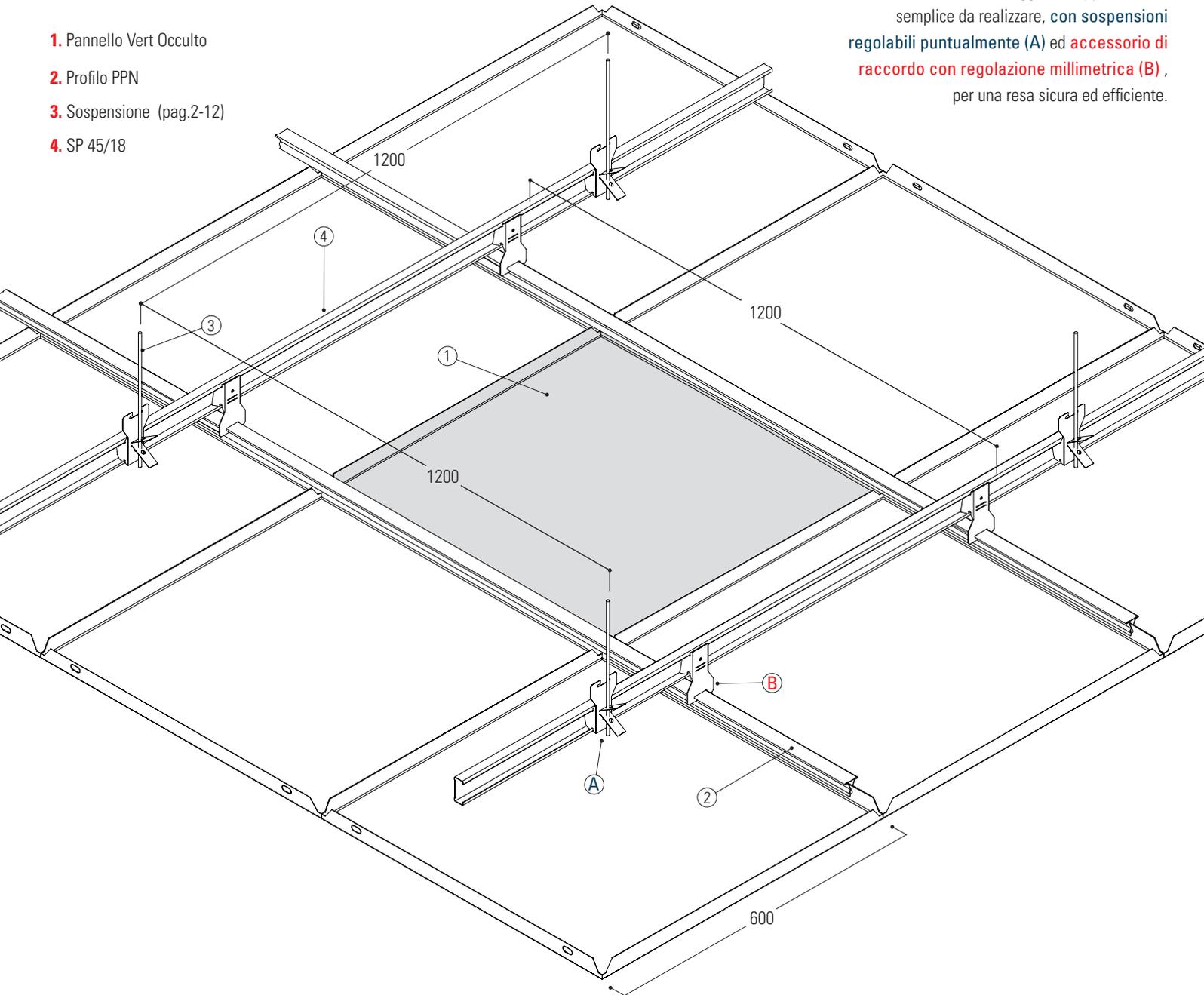




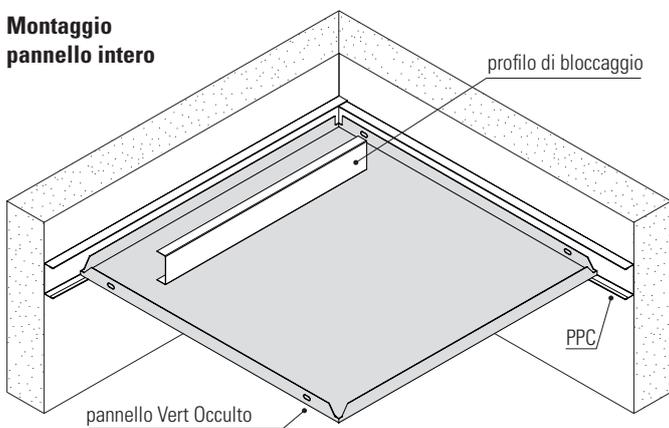
## ELEMENTI DEL SISTEMA

1. Pannello Vert Occulto
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-12)
4. SP 45/18

Sistema di montaggio in doppia orditura semplice da realizzare, con sospensioni regolabili puntualmente (A) ed accessorio di raccordo con regolazione millimetrica (B), per una resa sicura ed efficiente.

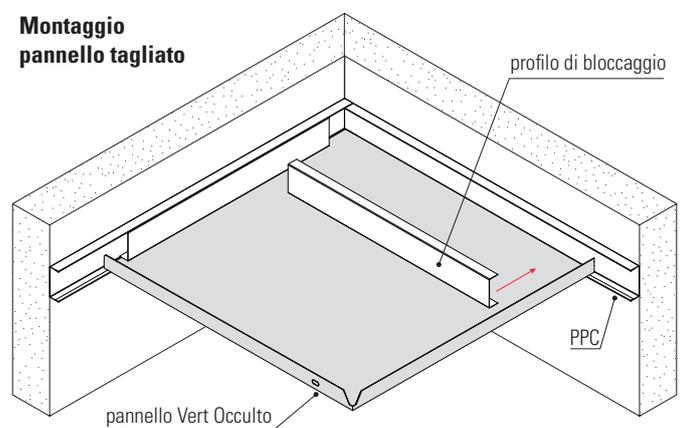


### Montaggio pannello intero



Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (intero) in appoggio sul perimetrale a "C". È consigliato l'inserimento del profilo di bloccaggio per evitare il sollevamento del pannello.

### Montaggio pannello tagliato

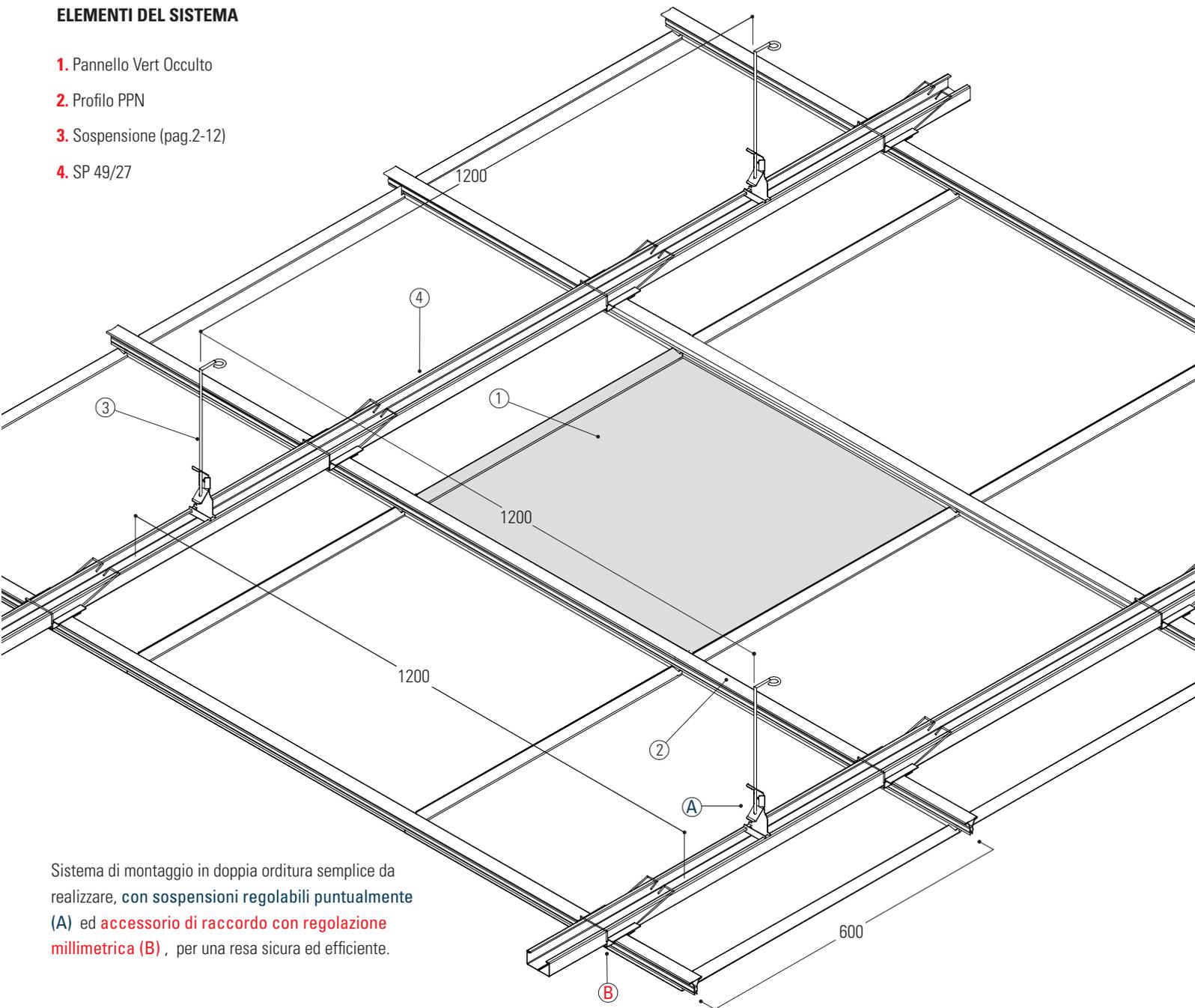


Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (tagliato) in appoggio sul perimetrale a "C" con l'aggiunta di un secondo profilo a "C" di bloccaggio per garantire una maggior tenuta.



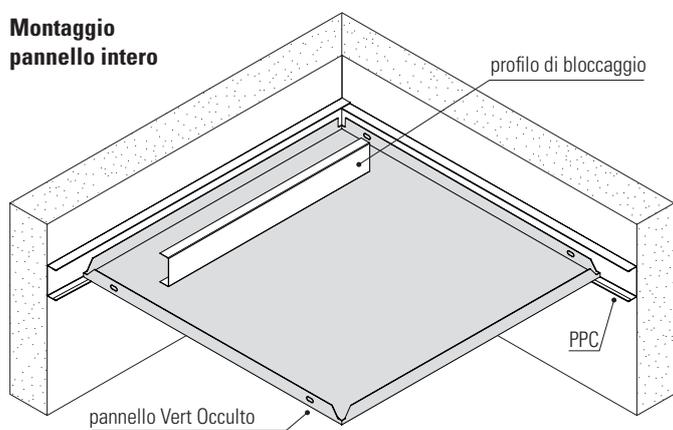
## ELEMENTI DEL SISTEMA

1. Pannello Vert Occulto
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-12)
4. SP 49/27

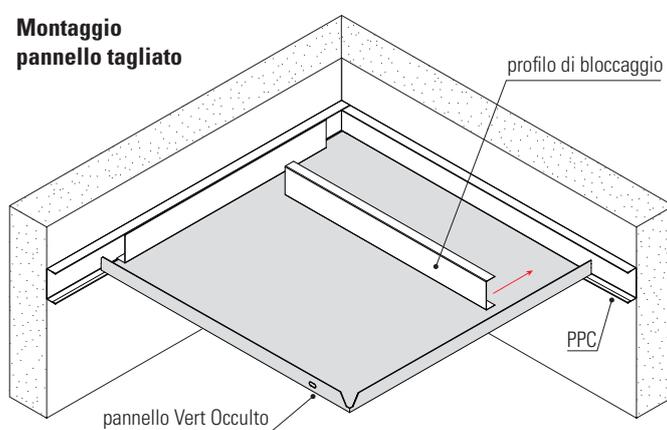


Sistema di montaggio in doppia orditura semplice da realizzare, con sospensioni regolabili puntualmente (A) ed accessorio di raccordo con regolazione millimetrica (B), per una resa sicura ed efficiente.

### Montaggio pannello intero



### Montaggio pannello tagliato



Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (intero) in appoggio sul perimetrale a "C". È consigliato l'inserimento del profilo di bloccaggio per evitare il sollevamento del pannello.

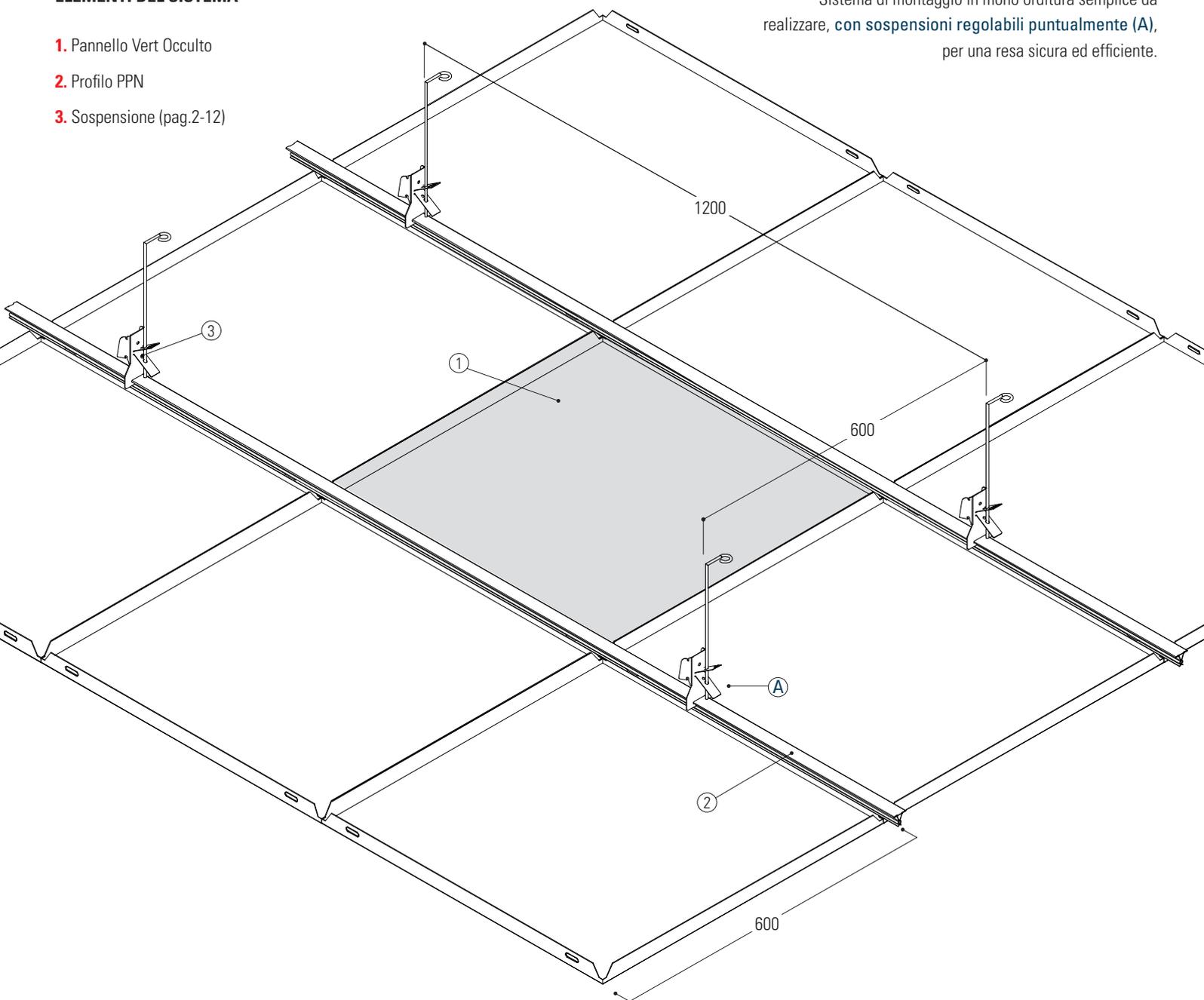
Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (tagliato) in appoggio sul perimetrale a "C" con l'aggiunta di un secondo profilo a "C" di bloccaggio per garantire una maggior tenuta.



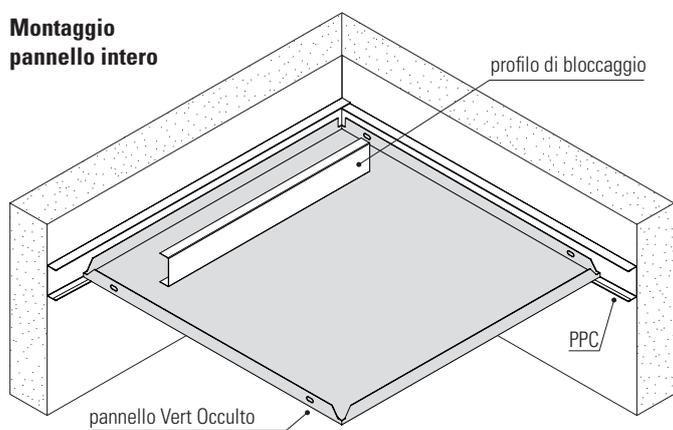
## ELEMENTI DEL SISTEMA

1. Pannello Vert Occulto
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-12)

Sistema di montaggio in mono orditura semplice da realizzare, con sospensioni regolabili puntualmente (A), per una resa sicura ed efficiente.

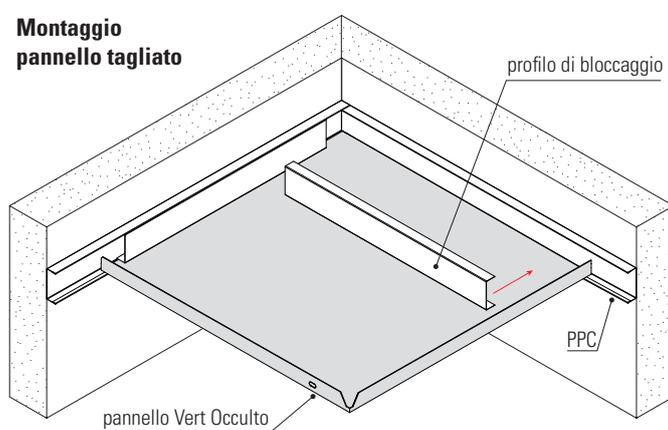


### Montaggio pannello intero



Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (intero) in appoggio sul perimetrale a "C". È consigliato l'inserimento del profilo di bloccaggio per evitare il sollevamento del pannello.

### Montaggio pannello tagliato



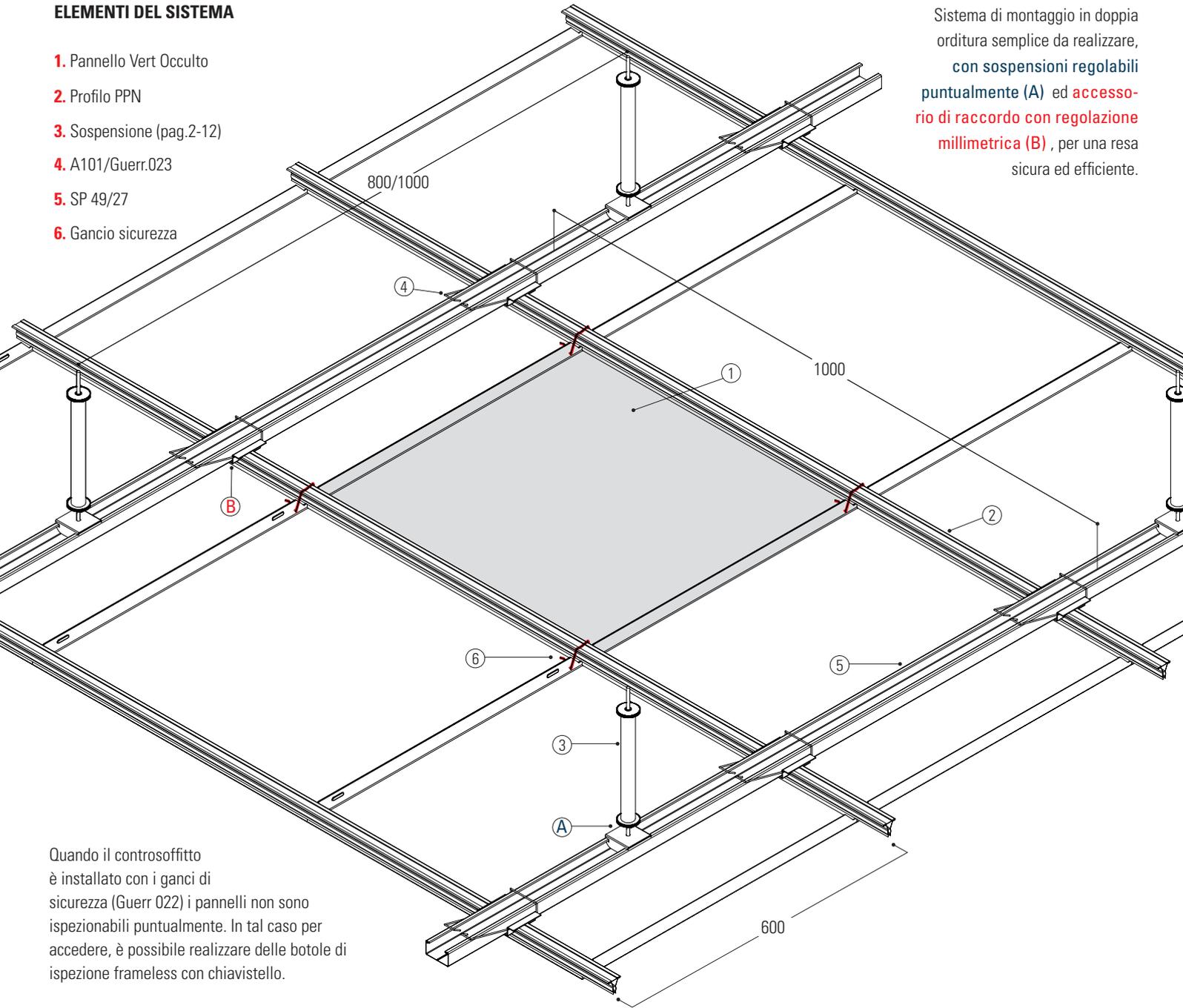
Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (tagliato) in appoggio sul perimetrale a "C" con l'aggiunta di un secondo profilo a "C" di bloccaggio per garantire una maggior tenuta.



## ELEMENTI DEL SISTEMA

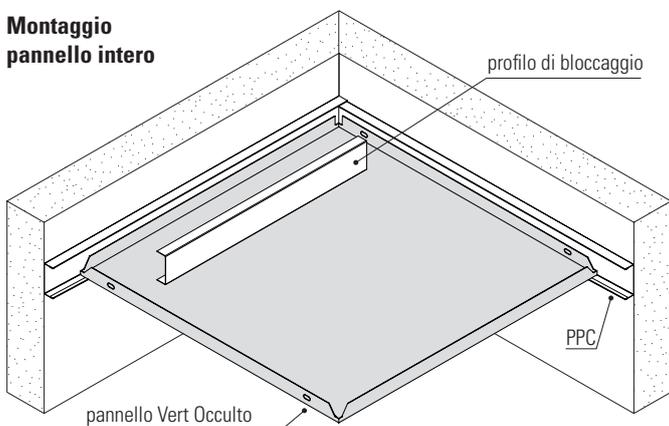
1. Pannello Vert Occulto
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-12)
4. A101/Guerr.023
5. SP 49/27
6. Gancio sicurezza

Sistema di montaggio in doppia orditura semplice da realizzare, con sospensioni regolabili puntualmente (A) ed **accessorio di raccordo con regolazione millimetrica (B)**, per una resa sicura ed efficiente.



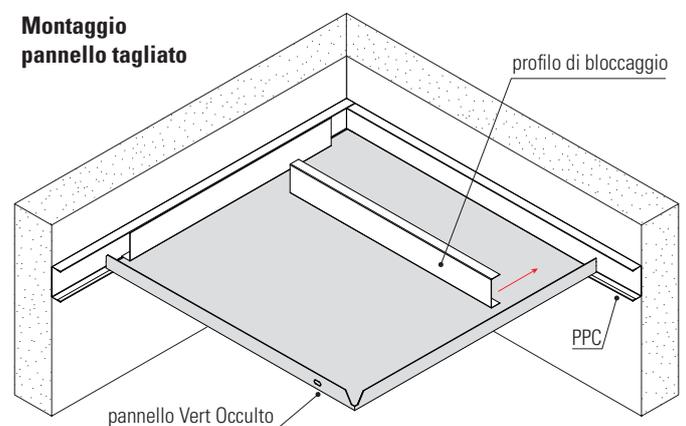
Quando il controsoffitto è installato con i ganci di sicurezza (Guerr 022) i pannelli non sono ispezionabili puntualmente. In tal caso per accedere, è possibile realizzare delle botole di ispezione frameless con chiavistello.

### Montaggio pannello intero



Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (intero) in appoggio sul perimetrale a "C". È consigliato l'inserimento del profilo di bloccaggio per evitare il sollevamento del pannello.

### Montaggio pannello tagliato



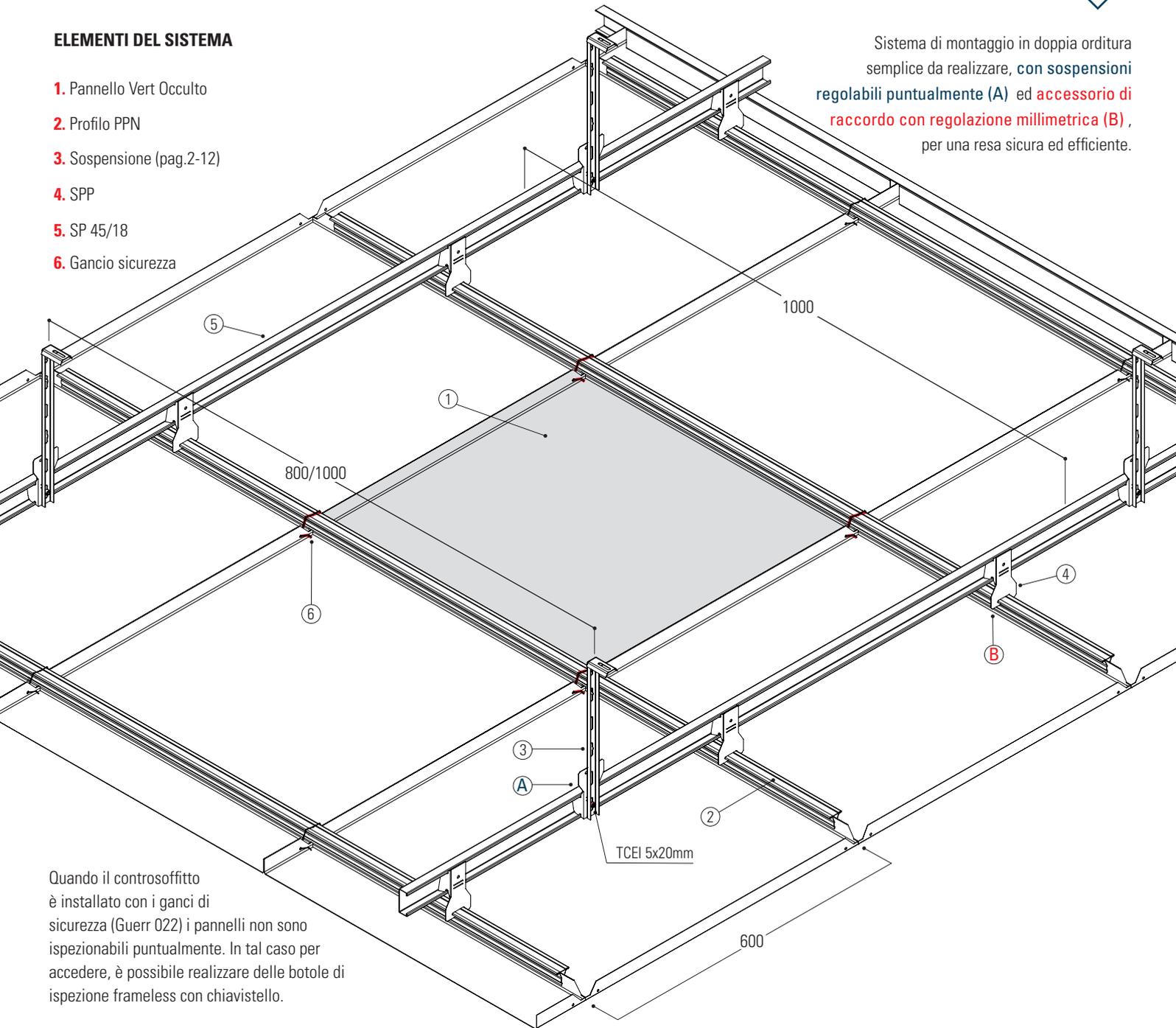
Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (tagliato) in appoggio sul perimetrale a "C" con l'aggiunta di un secondo profilo a "C" di bloccaggio per garantire una maggior tenuta.



## ELEMENTI DEL SISTEMA

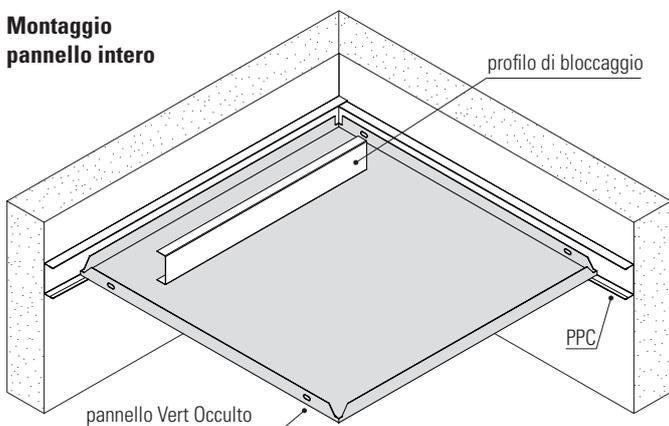
1. Pannello Vert Occulto
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-12)
4. SPP
5. SP 45/18
6. Gancio sicurezza

Sistema di montaggio in doppia orditura semplice da realizzare, con sospensioni regolabili puntualmente (A) ed accessorio di raccordo con regolazione millimetrica (B), per una resa sicura ed efficiente.

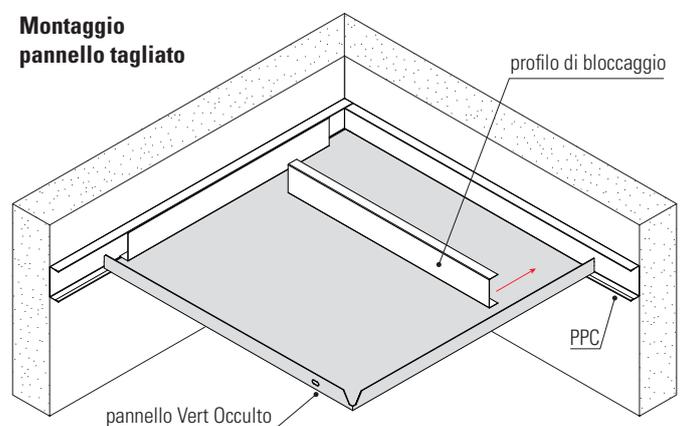


Quando il controsoffitto è installato con i ganci di sicurezza (Guerr 022) i pannelli non sono ispezionabili puntualmente. In tal caso per accedere, è possibile realizzare delle botole di ispezione frameless con chiavistello.

### Montaggio pannello intero



### Montaggio pannello tagliato



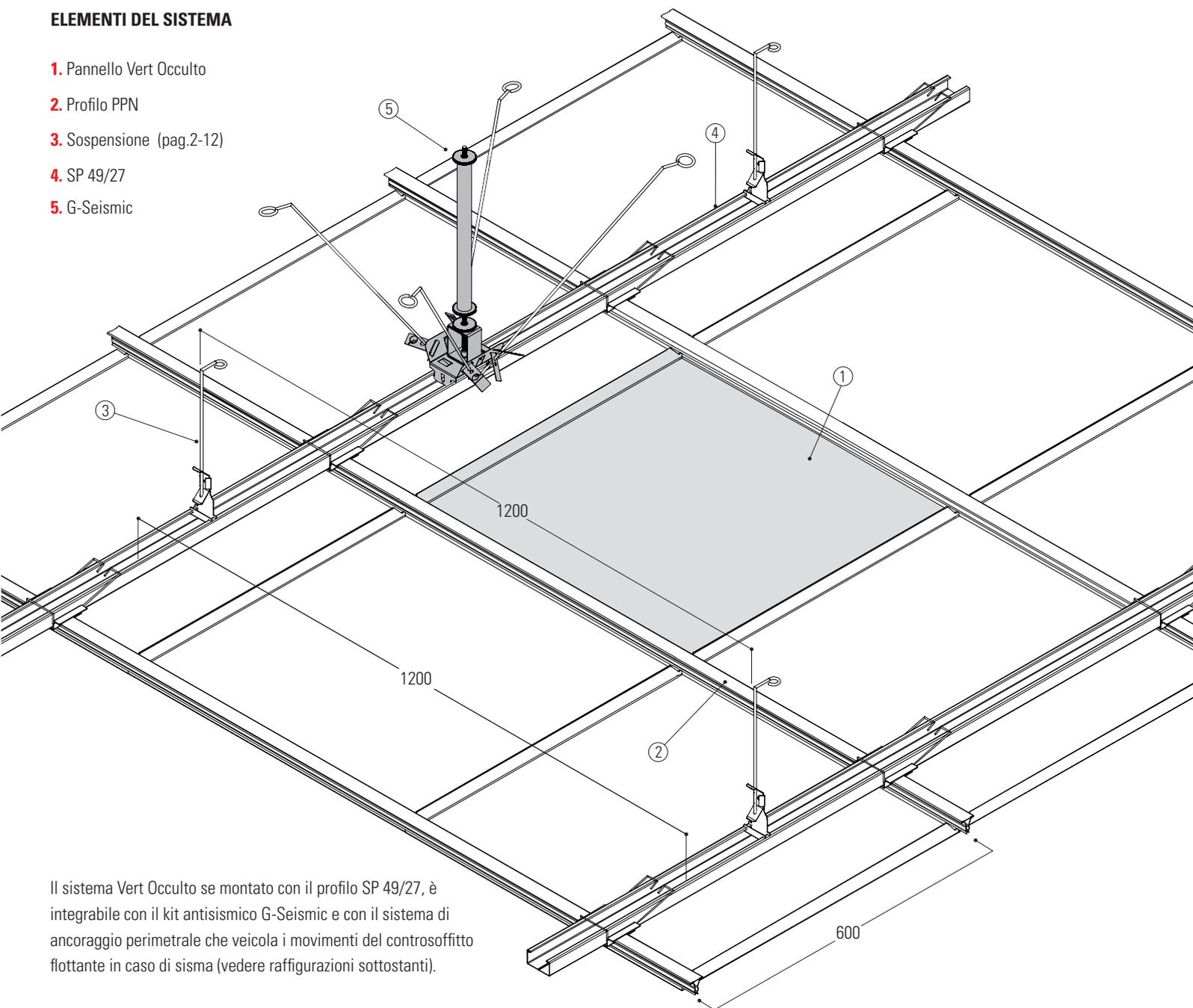
Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (intero) in appoggio sul perimetrale a "C". È consigliato l'inserimento del profilo di bloccaggio per evitare il sollevamento del pannello.

Nella raffigurazione è mostrato il montaggio del pannello Vert Occulto (tagliato) in appoggio sul perimetrale a "C" con l'aggiunta di un secondo profilo a "C" di bloccaggio per garantire una maggior tenuta.

# DOPPIA ORDITURA CON KIT ANTISISMICO

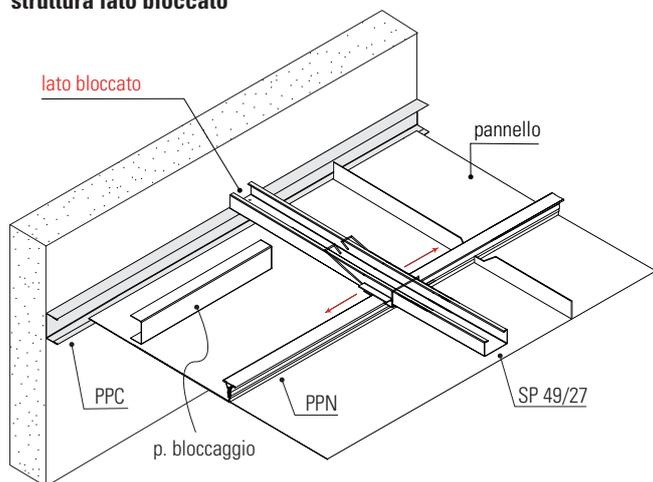
## ELEMENTI DEL SISTEMA

1. Pannello Vert Occulto
2. Profilo PPN
3. Sospensione (pag.2-12)
4. SP 49/27
5. G-Seismic

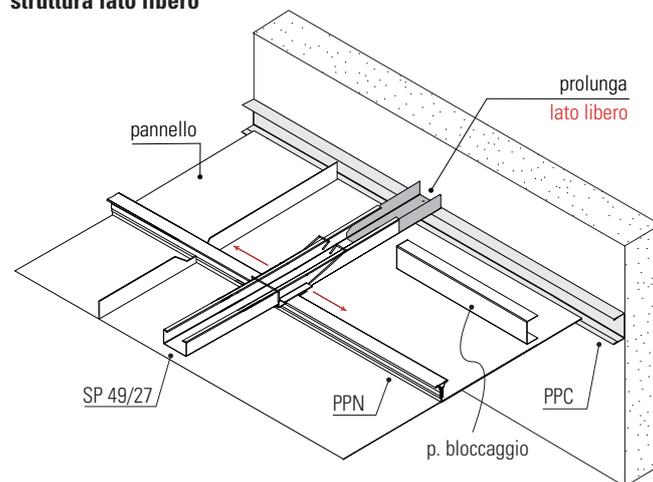


Il sistema Vert Occulto se montato con il profilo SP 49/27, è integrabile con il kit antisismico G-Seismic e con il sistema di ancoraggio perimetrale che veicola i movimenti del controsoffitto flottante in caso di sisma (vedere raffigurazioni sottostanti).

## Montaggio struttura lato bloccato

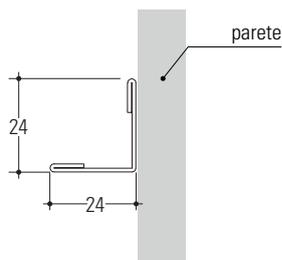


## Montaggio struttura lato libero

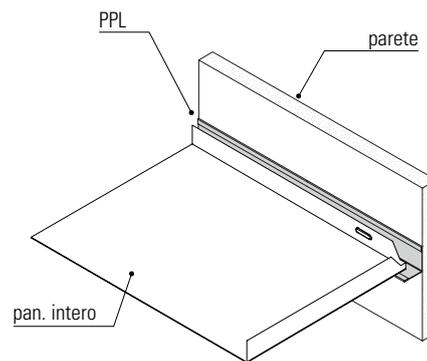


## PROFILI PERIMETRALI

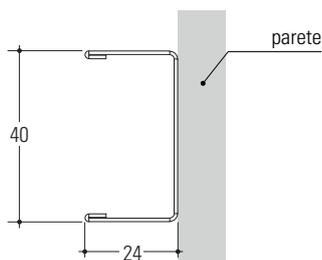
### PPL



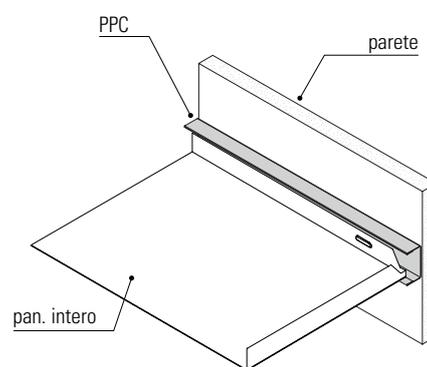
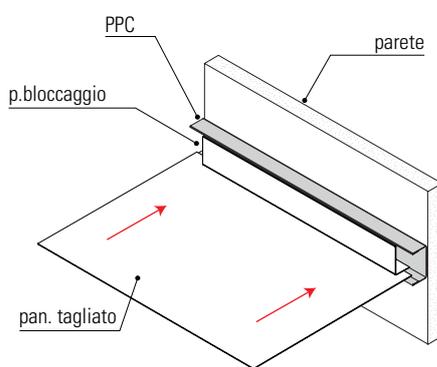
Il **PPL** è un classico perimetrale a "L" adatto per l'applicazione con pannelli tipo Vert Occulto. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PPL" a parete, ed il pannello Vert Occulto in appoggio.



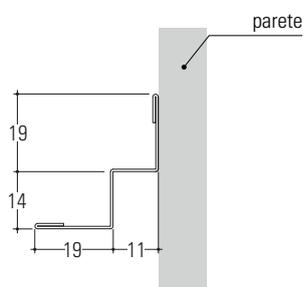
### PPC



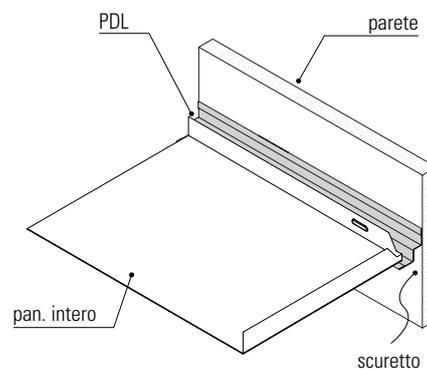
Il **PPC** oltre a svolgere la funzione di profilo perimetrale, ha come caratteristica la possibilità di rendere complanare un pannello metallico tagliato. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello tagliato o intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PPC" a parete, ed il pannello Vert Occulto in appoggio. In caso di pannello tagliato viene aggiunto un profilo a "C" di bloccaggio per garantire la complanarità.



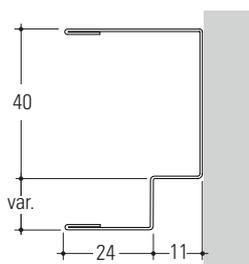
### PDL



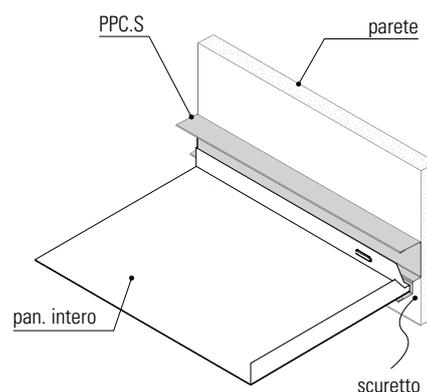
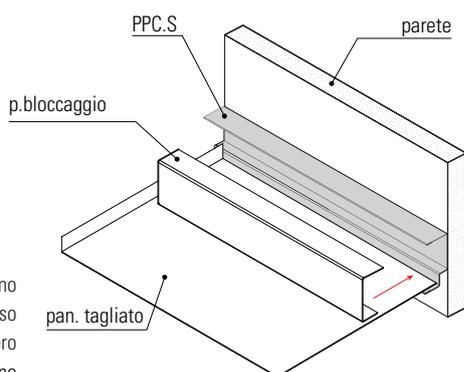
Il **PDL** oltre a svolgere la funzione di profilo perimetrale, ha come caratteristica la possibilità di creare scuretti data la sua forma scalettata. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PDL" a parete, ed il pannello Vert Occulto in appoggio.



### PPC.S

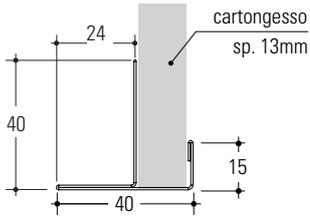


Il **PPC.S** oltre a svolgere la funzione di profilo perimetrale, crea uno scuretto variabile in altezza. Ha la possibilità di integrare in esso l'accessorio antisismico, che garantisce una maggior sicurezza all'intero sistema in caso di azione sismica. In caso di pannello tagliato viene aggiunto un profilo a "C" di bloccaggio per garantire la complanarità.

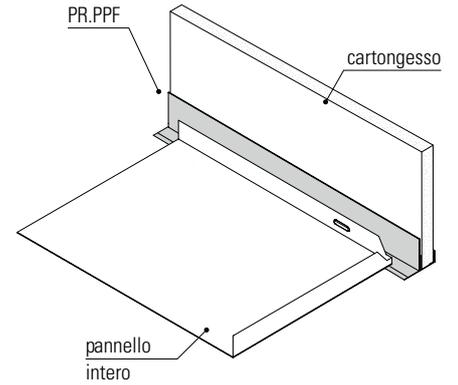


# PROFILI DI RACCORDO

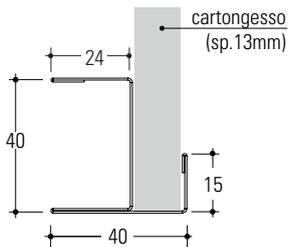
## PR.PPF



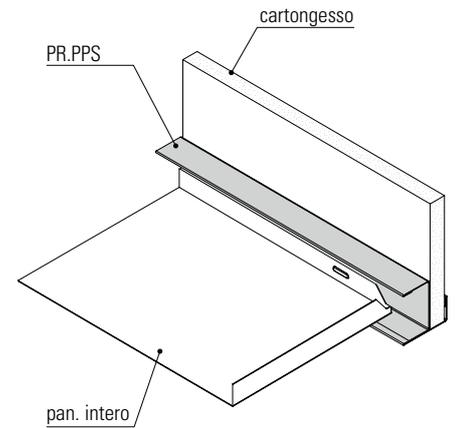
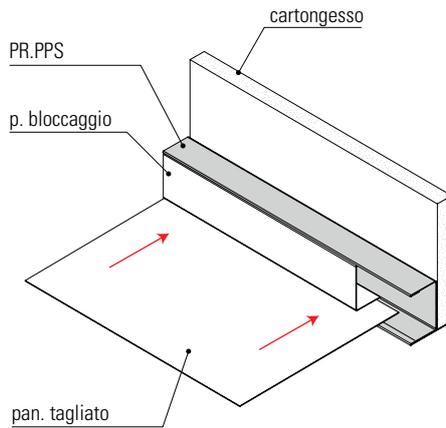
Profilo di raccordo "PR.PPF" per veletta verticale e controsoffitto. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPF" su un pannello in cartongesso (da 13mm di spessore) ed il pannello Vert Occulto in appoggio.



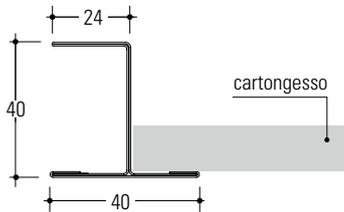
## PR.PPS



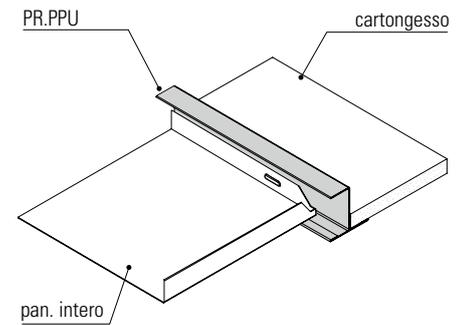
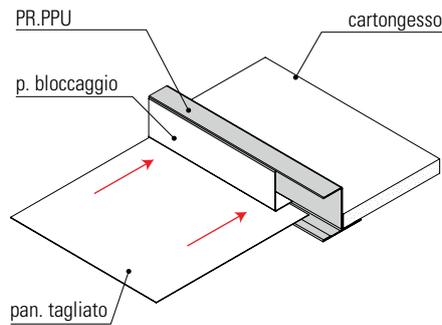
Profilo di raccordo "PR.PPS" per veletta verticale e controsoffitto. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello tagliato o intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPS" su un pannello in cartongesso (da 13mm di spessore) ed il pannello Vert Occulto in appoggio. In caso di pannello tagliato viene aggiunto un profilo a "C" di bloccaggio per garantire la complanarità.



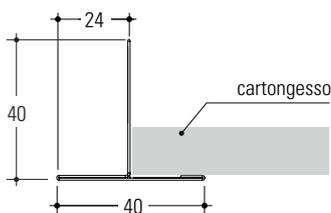
## PR.PPU



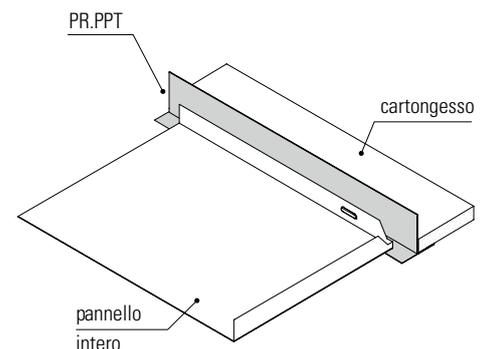
Profilo di raccordo "PR.PPU" per compenso orizzontale e controsoffitto, idoneo per montaggio con sistema tipo Vert Occulto. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello tagliato o intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPU" su un compenso orizzontale in cartongesso (da 13mm di spessore) ed il pannello Vert Occulto in appoggio. In caso di pannello tagliato viene aggiunto un profilo a "C" di bloccaggio per garantire la complanarità.



## PR.PPT



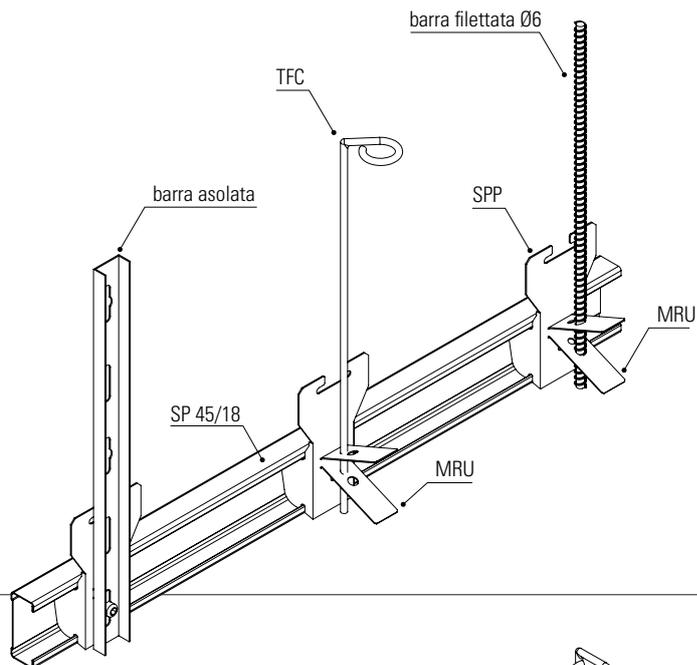
Profilo di raccordo "PR.PPT" per compenso orizzontale e controsoffitto. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPT" ed il pannello Vert Occulto in appoggio.



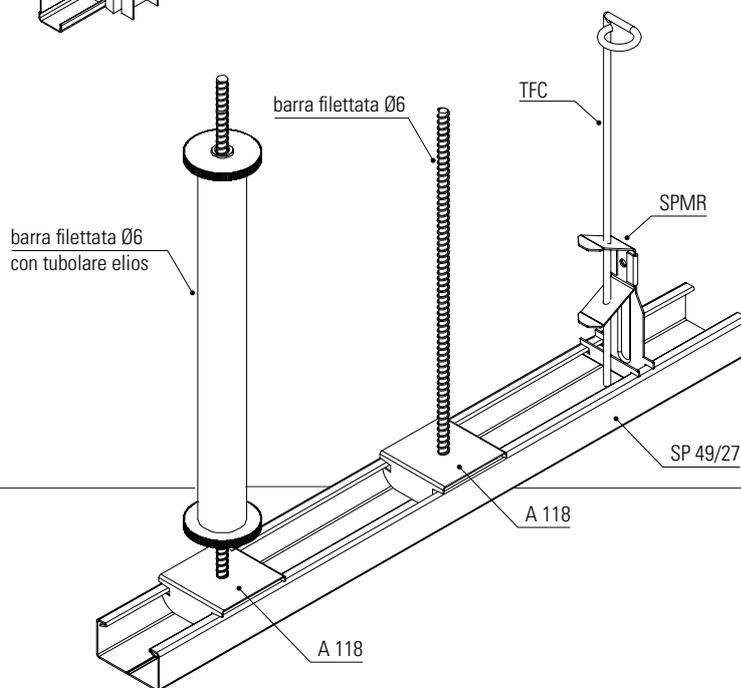
## DESCRIZIONE

Il sistema Vert Occulto ha la possibilità di avere diversi tipi di sospensioni, ognuna delle quali ha delle caratteristiche proprie che rendono idonea, efficace e sicura. Il montaggio delle sospensioni è semplice, intuitivo e pratico. Tutte hanno una regolazione millimetrica durante la posa. Per il montaggio all'esterno il sistema Vert Occulto adotta delle sospensioni rigide (barra asolata e barra filettata con A118) a differenza delle sospensioni standard adottate per il montaggio all'interno.

## SOSPENSIONI IDONEE PER SISTEMA IN DOPPIA ORDITURA SP 45/18

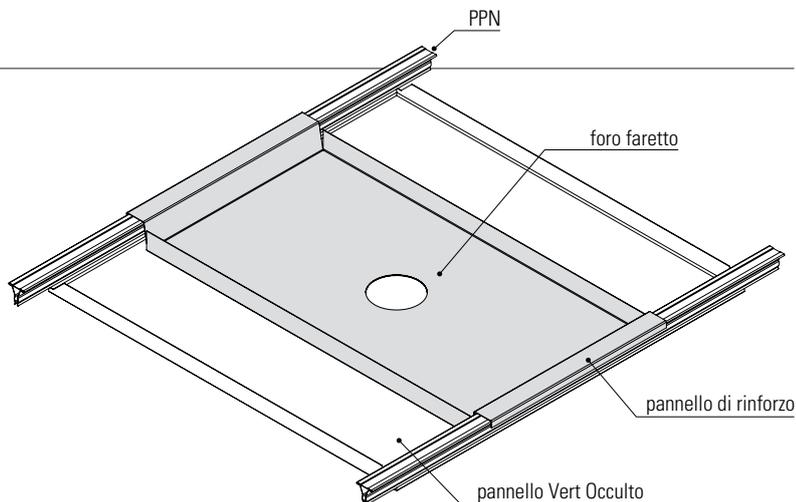


## SOSPENSIONI IDONEE PER SISTEMA IN DOPPIA ORDITURA CON SP 49/27



## DESCRIZIONE PANNELLO DI RINFORZO

L'installazione del pannello di rinforzo avviene in maniera semplice ed intuitiva. Viene posizionato al disopra del pannello Vert Occulto agganciandosi ai lati del profilo "PPN" con successivo fissaggio, consentendo così, una volta applicato il faretto, una tenuta efficace e sicura.



## RIFERIMENTI NORMATIVI

- Prodotto da costruzione secondo il Regolamento (UE) 305/2011
- Marcatura CE in accordo alla EN 13964
- Qualità della lamiera e grado di rivestimento conforme alla EN 10143 ed EN 10346

## MARCATURA CE

Il prodotto indicato in questa scheda tecnica è destinato per l'impiego all'interno di edifici. È provvisto di Dichiarazione di Prestazione (DOP). Reazione al fuoco: classe A1/Durabilità: classe B (Componenti dell'edificio esposti a un'umidità relativa variabile fino al 90% e a temperature variabili fino a 30°C ma senza agenti inquinanti corrosivi, eccetto i prodotti in classe C5-M).

## PROTOCOLLO LEED

Questa certificazione si sta affermando come nuovo standard mondiale per le costruzioni ecocompatibili e promuove un approccio orientato alla sostenibilità. Valutazione su processo integrato, ottimizzazione delle prestazioni energetiche, pianificazione della gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione, illuminazione interna e prestazioni acustiche.

## STOCCAGGIO DEL PRODOTTO

Immagazzinare i pacchi in luoghi coperti con un'atmosfera relativamente secca e ad una temperatura il più costante possibile, al fine di evitare fenomeni di condensa che possono ridurre lo stato di passivazione a protezione della superficie zincata. Nell'eventuale immagazzinamento esterno (sconsigliato), utilizzare una copertura che assicuri perfettamente la protezione del materiale contro le intemperie (pioggia, nebbia, neve), avendo cura di porre i pacchi leggermente inclinati. Questa copertura deve comunque essere tale da consentire un'adeguata areazione (non mettendo a contatto diretto le due superfici), in modo che l'umidità non si depositi e crei fenomeni di condensa.

## MATERIALE PER IMBALLO

La confezione è realizzata in cartone con all'interno delle buste in plastica contenenti i pannelli, il tutto chiuso con dello scotch esternamente. Il pallet è realizzato con regetta in plastica e murale in legno. Gli imballi sono opportunamente dimensionati per facilitare la movimentazione nei magazzini e nei cantieri.

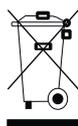
## AVVERTENZE

### Avvertenze Generali

- Si prega di leggere attentamente le avvertenze che seguono in quanto sono importanti indicazioni per la sicurezza d'installazione d'uso e per la manutenzione.
- Dopo aver tolto il prodotto dal suo imballaggio assicurarsi della sua integrità, in caso contrario contattare il venditore.
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica etc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza del prodotto.
- Il fabbricante non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

### Avvertenze importanti

- Il prodotto non deve essere soggetto a modifiche, qualsiasi modifica annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto stesso.
- La Antonio Guerrasio s.r.l. declina ogni responsabilità per i danni causati da un proprio prodotto montati in modo non conforme alle istruzioni.
- L'installazione dei prodotti deve essere eseguita a regola d'arte.
- Il prodotto è destinato ad essere installato anche su superfici normalmente infiammabili.



### Riciclaggio

il bidone sbarrato serve a ricordare di raccogliere a fine vita il prodotto in maniera separata dagli altri rifiuti oppure di riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio di tipo equivalente. Tale scopo contribuisce a preservare l'ambiente da qualsiasi tipo di contaminazione e favorisce il riciclo dei componenti del prodotto. Lo smaltimento abusivo è soggetto a sanzioni secondo la normativa di legge.

### Avvertenza

- Tutte le raffigurazioni riportate nella presente scheda tecnica sono indicative ed i fissaggi vanno verificati al momento della scelta del sistema che si preferisce adoperare.

Caratteristiche soggette a cambiamenti e miglioramenti senza preavviso